

Превод от френски език

Семейство:	Фабасеае-Касалпиниоидеае (ангиосперм)
Научно име/а:	Интсиабижуга
	Афзелнабижуга (синоним)
	Интсиапалембаника
Търговски ограничения:	Няма търговско ограничение

ОПИСАНИЕ НА ДЪРВЕСИНАТА		ОПИСАНИЕ НА ДЪНЕРА	
Цвят референция :	кафяв	Диаметър:	От 60 до 120 см
Беловина:	Добре различима	Дебелина на беловината:	От 5 до 8 см
Зърнеста структура:	груба	Плавателност:	неплавателен
Нишка:	Дясна или противоположна	Съхранение в гора:	Няма налична информация
Противоположен:	Леко		

Бележки: дървесина идеална кафяво чисто ставашо кафяво червено тъмно или тъмно кафяво на светлина. Наличие на дена от сярна жълто

ФИЗИЧЕСКИ СВОЙСТВА			АКУСТИЧНИ И МЕХАНИЧНО СВОЙСТВА		
Посочените свойства се отнасят до дървесината, достигнала зрялост. Тези свойства могат да варират по забележим начин съгласно произхода и условията на растеж на дървесината					
	Средно	Отклонение-тип		Средно	Отклонение-тип
Плътност*:	0,83	0,05	Приинудително чупене при компресия*:	74MPa	6MPa
Резистентност* на Мония:	8,8	2,3	Приинудително чупене при статично огъване*:	115 MPa	13MPa
Коефициент на волуметрично отдръпване	0,39%	0,06%	Еластичен модул при дължина*:	15440MPa	2269 MPa
Тангентно отдръпване общо (ТО)	4,4%	0,9%	(*: на 12% влажност с MPa=11 N/mm ²)		
Общо радиално отдръпване (РО)	2,7%	0,7%	Фактор на музикално качество: 133,9 измерено на 2397 Hz		
Пропорция ТО/РО	1,6				
Процент на сатурация на влакната:	24%				
Стабилност на обслужване:	стабилно				

090237

Ф 3 0 P L I N H M E T *

ЕСТЕСТВЕНА ИЗДРЪЖЛИВОСТ И ИМПРЕГНИРАНЕ НА ДЪРВЕСИНАТА

Устойчивостта на гъби и термити отговаря на използване в умерен климат. С изключение на особено споменаване, отнасящо се към беловината, характеристиките на издръжливост засягат сърцевината на дървесината, достигнала зрялост; беловината трябва винаги да се счита като неиздръжлива на агенти на биологично разграждане на дървесината.

Гъби:	Клас 1-2 много издръжливи до издръжливи
Насекоми на суха дървесина:	Беловината се отличава (ограничен риск за беловината)
Термити:	Клас М-средно издръжливи
Импрегнiranje:	Клас 4-ве импрегниран
Клас на използване:	Клас 4-в контакт със земя или мека вода
Есенция покриваща клас 5:	Не
Забележка:	Тази есенция е спомената в стандарт НФ ЕН 350-2 (юли 1994). Покрива клас на използване 4, но предлага различна издръжливост по отношение на морски червей, нейната употреба в потопена среда не се препоръчва. Устойчивостта на термити дава „средна издръжливост до издръжливост“ Продължимостта на изпълнение може да се промени според ситуацията на обслужване (както е описано в стандарт НФ ЕН 335-1 от януари 2007).

НЕОБХОДИМОСТ ОТ ОБРАБОТКА ЗА СЪХРАНЕНИЕ

Срещу атаки на насекоми на сухата дървесина: тази дървесина не се нуждае от обработка за съхранение

В случай на временно овлажняване: тази дървесина не се нуждае от обработка за съхранение

В случай на постоянно овлажняване: тази дървесина не се нуждае от обработка за съхранение

СУШЕНЕ				
Скорост на сушене: бавна Риск от деформация: малко увеличен Риск от циментация: не Риск от напукване: малко увеличен Риск от срутване: не Бележка: необходимост от грижи, за да се избегнат цепките по повърхността за големи дебелини.	Таблица за предлагано сушене: 5			
	Температура (°C)			
	Влажност на дървесина (%)	сух	влажен	Влажност на въздуха (%)
	30	42	41	94
	25	42	39	82
	20	48	43	74
	15	48	43	74
Дадената таблица е само показателна за дебелини по-малки или равни на 38мм. Тя е валидна за приложение по отношение правилата на изкуството.				
За дебелини между 38 и 74 мм относителната влажност на въздуха ще се увеличи от 5% при всеки етап.				
За дебелини по-големи от 75 мм, увеличението ще бъде с 10%				

РАЗРЯЗВАНЕ С ТРИОН И ЗАВОДСКО СЪХРАНЕНИЕ	
Не заострен ефект:	Достатъчно важен
Протеза за рязане с трион:	Стелитни протеза
Заводски инструменти:	Волфрамен карбид
Способност за рязане на коелета:	Няма налична информация
Способност за рязане на коелета:	добра
Забележка: Острието на триона ще се замърси. Тенденция за изтръгване на влакната на четвъртини. Различна квардова степен.	

СГЛОБЯВАНЕ	
Забиване и завинтване:	Добра изпълнимост, необходими са преди това дупки
Залепване:	правилно
Забележка:	С тенденция да се разцепва при забиване на широни

ТЪРГОВСКИ КЛАСИРАНИЯ	
Аспектно класиране на рязани продукти:	Според правилата на класирането МГР (2009) Възможни класирания: Първостепенно, селективно, стандартно, по обслужване, по полезност

РЕАКЦИЯ НА ОГЪН	
Френско конвенционално класиране:	Дебелина > 14мм: М3 (средно запалимо) Дебелина < 14мм: М4 (лесно запалимо)
Класиране по европейските класове:	D s2 d0
	Това класиране по подразбиране касае масивната дървесина, която отговаря на изискванията на стандарта NF EN 14081-1 анекс С (май 2006), използвана във вертикална стена. Да се има в предвид структурата на дървесината, класирана, с плътност средна минимална 0,35 и максимална дебелина 22мм.

УПОТРЕБА	
Мебели текущи или елементи	Паркет
Дървени панела	Екстериор малки дървени елементи
Интериор малки дървени елементи	Паркет (тежък или индустриален)
Тежки рамки	Нарязан фурнир
Мебелна изработка (люксови мебели)	Стълбове
Изтегнати продукти	Фиви елементи
Ръчни инструменти (устойчива дървесина)	Хидравлични работи (в мека вода)
Мостове (в контакт със земята или водата)	Мостове (части, които не са в контакт със земята или водата)
Стълби (въгрешия)	Музикални инструменти
Траверси	Дъно на превозни средства контейнери
Скулптура	Бъчви
Корабостроене (ограда и мост)	Амбалаж-каси

000239



ОРИГИНАЛА

ОСНОВНИ ПАИМЕНОВАНИЯ			
Държава	Наименование	Държава	Наименование
Австралия	KWILAU	Китай	KALANAU
Фиджи	VESI	Индонезия	MERBAU
Мадагаскар	HINTSY	Нова Каледония	MIRABOW
Малайзийски полуостров	MERBAU	Филипини	KOHU
Папуазия-Нова Гвинея	KWILA	Тайланд	IPIL
Филипини	IPIL LAUT		LUM-PAW
Виетнам	GONUOC		

Плътност*	Полутежка тежка
Резистентност* на Мочин*	Издръжлива много издръжлива
Коефициент на волуметрично отдръпване (%)	Слаб среден
Тангентно отдръпване общо (%)	Слабо
Общо радиално отдръпване (%)	Слабо
Принудително чупене при компресия (MPa) *	Средно силно
Принудително чупене при статично огъване (MPa)	Средно силно
Модул на еластичност (x1000 MPa)*	Среден

Резистентност на гъби	Издръжлива много издръжлива
Резистентност към насекоми при суха дървесина	Издръжлива
Резистентност към термити	Средно издръжлива
Импрегнаност	Не попива вода
Стабилност	Стабилна
Точка на сатурация на влакната	24

Долуподписаната Татяна Стефанова Цанева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от френски език на български език на приложения документ. Преводът се състои от 4 страници.

Преводчик:
Татяна Цанева




000240

ОРИГИНАЛ

Famille : FABACEAE-CAESALPINIOIDEAE (angiosperme)
 Nom(s) scientifique(s) : *Intsia bijuga*
Azeliabijuga (synonyme)
Intsiapalembanica
 Restrictions commerciales : pas de restriction commerciale

DESCRIPTION DU BOIS

Couleur/référence : brun
 Aubier : bien distinct
 Grain : grossier
 Fil : droit/contrefil
 Contrefil : léger

Notes : Bois parfait brun/orangé devenant brun rouge sombre ou brun foncé à la lumière. Présence de dépôt sulfuré jaunes.

DESCRIPTION DE LA GRUME

Diamètre : de 60 à 120 cm
 Épaisseur de l'aubier : de 5 à 8 cm
 Flottabilité : non flottable
 Conservation en forêt : aucune information disponible

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Les propriétés indiquées concernent les bois arrivés à maturité. Ces propriétés peuvent varier de façon notable selon la provenance et les conditions de croissance des bois.

	Moyenne	Écart-type		Moyenne	Écart-type
Densité*	0,83	0,05	Contrainte de rupture en compression*	74 MPa	6 MPa
Durété/moignon*	8,8	2,3	Contrainte de rupture en flexion statique*	115 MPa	13 MPa
Coeff. de retrait/volumique	0,39 %	0,06 %	Module d'élasticité longitudinal*	15440 MPa	2269 MPa
Retrait tangentiel total (RT)	4,4 %	0,9 %			
Retrait radial total (RR)	2,7 %	0,7 %			
Ratio RT/RR	1,6				
Pt. de saturation des fibres	24 %				
Stabilité en service : stable					

(* : à 12% d'humidité, avec 1 MPa = 1 N/mm²)

Facteur de qualité musicale : 133,9 mesuré à 2397 Hz

DURABILITÉ NATURELLE ET IMPRÉGNABILITÉ DU BOIS

Les résistances aux champignons et aux termites mentionnées correspondent à des utilisations sous climat tempéré. Sauf mention particulière relative à l'aubier, les caractéristiques de durabilité concernent le duramen des bois arrivés à maturité ; l'aubier doit toujours être considéré comme non durable vis-à-vis des agents de dégradation biologique du bois.

Champignons : classe 1-2 - très durable à durable
 Insectes de bois sec : durable - aubier distinct (risque limité à l'aubier)
 Termites : classe M - moyennement durable
 Imprégnabilité : classe 4 - non imprégnable
 Casse d'emploi : classe 4 - en contact avec le sol ou l'eau douce
 Essence couvrant la classe 5 : Non

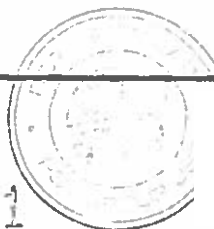
Notes : Cette essence est mentionnée dans la norme NF EN 350-2 (juillet 1994).

Elle couvre la casse d'emploi 4, mais offre une durabilité variable vis-à-vis des térébrants marins, son utilisation en milieu marin n'est donc pas recommandée. La résistance aux termites va de "moyennement durable" à "durable".

La durée de performance peut être modifiée par la situation en service (tel que décrit par la norme NF EN 335-1 de janvier 2007).

NÉCESSITÉ D'UN TRAITEMENT DE PRÉSERVATION

Contre les attaques d'insectes de bois sec : ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation
 En cas d'humidification temporaire : ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation
 En cas d'humidification permanente : ce bois ne nécessite pas de traitement de préservation



SÉCHAGE

Vitesse de séchage : lente
 Risque de déformation : peu élevé
 Risque de cimentation : non
 Risque de gerces : peu élevé
 Risque de collapse : non
 Notes : Nécessite du soin afin d'éviter les fentes de surface pour les fortes épaisseurs.

Table de séchage suggérée : 5

Humidité bois (%)	Température (°C)		Humidité air (%)
	sèche	humide	
30	42	41	94
25	42	39	82
20	46	43	74
15	48	43	74

Table donnée à titre indicatif pour des épaisseurs inférieures ou égales à 38 mm. Elle est à valider par une mise en application dans le respect des règles de l'art.

Pour des épaisseurs comprises entre 38 et 75 mm, l'humidité relative de l'air serait à augmenter de 5% à chaque étape.
 Pour des épaisseurs supérieures à 75 mm, l'augmentation serait de 10%.

SCIAGE ET USINAGE

Effet désaffûtant : assez important
 Denture pour le sciage : denture stellitée
 Outils d'usinage : au carbure de tungstène
 Aptitude au déroulage : aucune information disponible
 Aptitude au arcage : bonne
 Notes : Les lames de sciage tendent à s'encrasser. Tendance à l'arrachement des fibres sur quartier. Taux de sciage variable.

ASSEMBLAGE

Couage usage : bonne tenue, avant-trous nécessaires
 Colage : correct
 Notes : Tend à se fendre au couage.

CLASSEMENTS COMMERCIAUX

Classement d'aspect des produits sciés : Selon les règles de classement MGR (2009)
 Classements possibles : Prime, Select, Standard, Serviceable, Utility

RÉACTION AU FEU

Classement conventionnel français : Épaisseur > 14 mm : M3 (moyennement inflammable)
 Épaisseur < 14 mm : M4 (facilement inflammable)

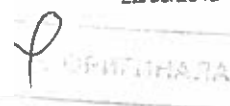
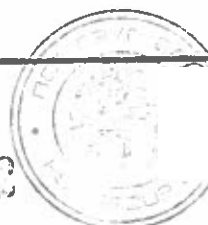
Classement selon euroclasses : D s2 d0

Ce classement par défaut concerne les bois massifs répondant aux exigences de la norme NF EN 14081-1 annexe C (mai 2006), utilisés en paroi verticale. A savoir bois de structure, classé, de densité moyenne minimale 0,35 et d'épaisseur minimale 22 mm.

UTILISATIONS

Meuble courant ou éléments
 Lambris
 Menuiserie intérieure
 Charpente lourde
 Epénisterie (meuble de luxe)
 Articles tournés
 Manches d'outil (bois résilient)
 Ponts (en contact avec le sol ou l'eau)
 Escaliers (à l'intérieur)
 Traverses
 Sculpture
 Construction ravaie (bordé et pont)

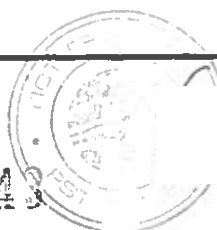
Parquet
 Menuiserie extérieure
 Parquet (pour l'industrie)
 Placage tranché
 Poteaux
 Tabletterie
 Travaux hydrauliques (en eau douce)
 Ponts (parties non en contact avec le sol ou l'eau)
 Instruments de musique
 Fond de véhicule ou de conteneur
 Tonneries-cuve
 Emballage-caisserie



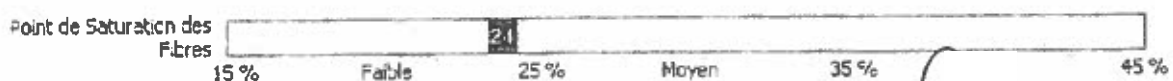
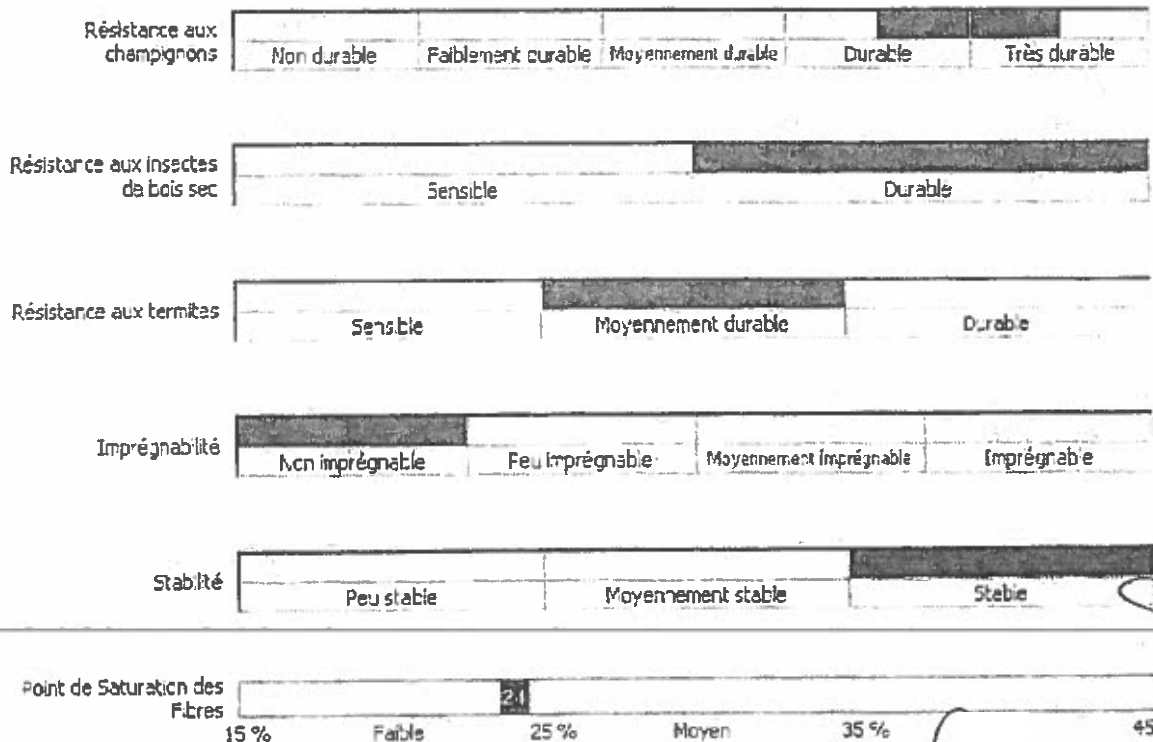
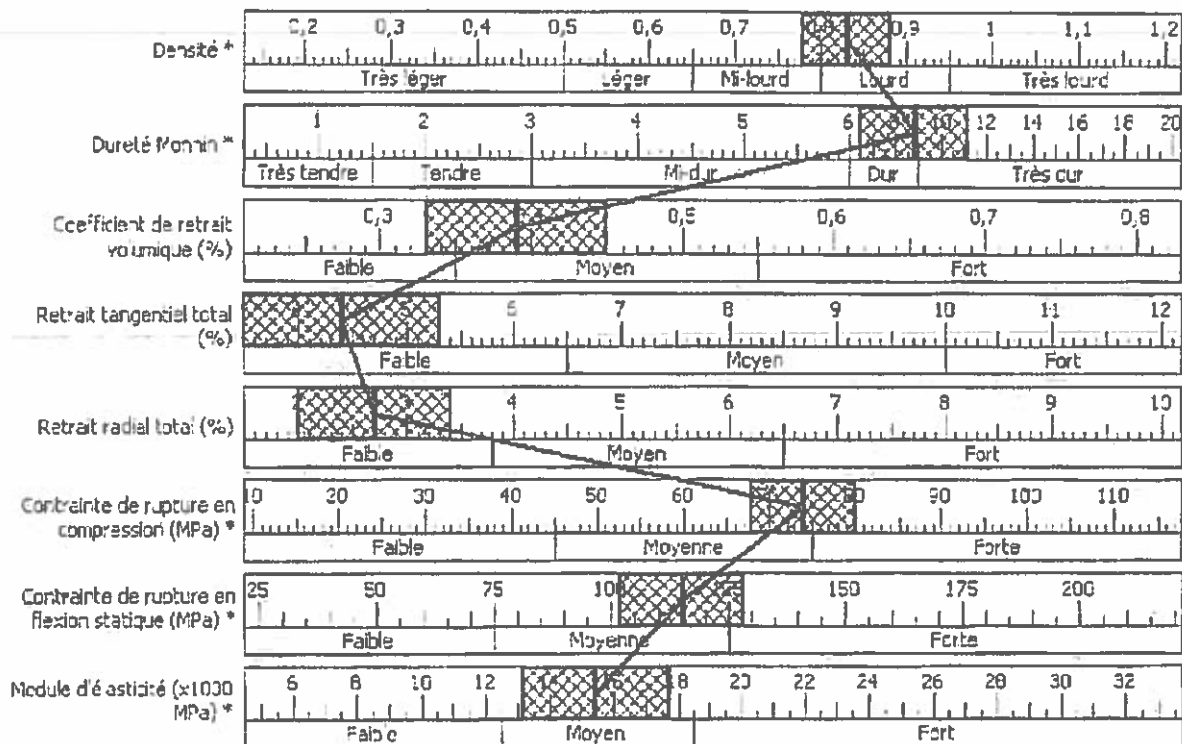
PRINCIPALES APPELLATIONS

<u>Pays</u>	<u>Appellation</u>	<u>Pays</u>	<u>Appellation</u>
Australie	KWILAU	Chine	KALABAU
Fidji	VESI	Indonés e	MERBAU
Madagascar	HINTSY	Malaisieinsulaire	MIRABOW
Malaisie péninsulaire	MERBAU	Nouvelle-Calédonie	KOHU
Papouasie-Nouvelle-Guinée	KWILA	Philippines	IPIL
Philippines	IPIL LAUT	Thaïlande	LUM-PAW
Viet-Nam	GONUOC		

000243



P. CHIFFINASSA



000241



Handwritten signature
DIRECTION GÉNÉRALE



„ЛАБИС“ ЕООД

2117 - CPR

София, 1505, ул.Буная № 6,

адрес за кореспонденция: София, 1680, ул.Дойран № 9а

СЕРТИФИКАТ

за съответствие на системата за производствен контрол
2117- CPR – AC/ 0129-5

Издава се в съответствие с Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 (Регламент за Строителни Продукти - CPR) за строителния продукт

АСФАЛТОВИ СМЕСИ:

1. AC 4 изн. , Б 50/70, предназначена за износващ пласт на покритието за средно, леко и много леко движение;
2. AC 8 изн. А, Б 50/70, предназначена за износващ пласт на покритието за средно, леко и много леко движение;
3. AC 12,5 изн. А, Б 50/70, предназначена за износващ пласт на покритието за средно, леко и много леко движение;
4. AC 12,5 изн. А, ПмБ 45-80/65, предназначена за износващ пласт на покритието за средно, леко и много леко движение;
5. AC 16 изн. А, Б 50-70, предназначена за износващ пласт на покритието за средно, леко и много леко движение;
6. AC 0/15 изн. В1, Б 50-70, предназначена за износващ пласт на покритието за средно, леко и много леко движение;
7. SMA 12,5 ПмБ 45-80/65, предназначена за износващ пласт на покритието за средно, леко и много леко движение;
8. AC 12,5 изн. А, ПмБ 45-80/65, предназначена за износващ пласт на покритието за тежко и много тежко движение;
9. AC 12,5 изн. А, Б 50/70, предназначена за износващ пласт на покритието за тежко и много тежко движение;
10. AC 16 биндер, Б 50/70, предназначена за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение;
11. AC 16 биндер, ПмБ 25-55/55, предназначена за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение;
12. AC 22,4 биндер, Б 50/70, предназначена за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение;
13. AC 22,4 биндер, ПмБ 25-55/55, предназначена за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение;
14. AC 20 осн. , високопореста, Б 50/70, предназначена за основен пласт на покритието за тежко и много тежко движение;
15. AC 31,5 осн. А0, Б 50/70, предназначена за основен пласт на покритието за тежко и много тежко движение.

Параметрите на продуктите: нива и класове на експлоатационните показатели, както и предвидената употреба са посочени в приложение № 1 към сертификата. Асфалтовите смеси са произведени от

„ПСТ ГРУП“ ЕАД

гр.София, ул.„Бесарабия“ № 114

в АСФАЛТОВА БАЗА „КРЕМИКОВЦИ“,
находяща се в гр.София

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на постоянството на експлоатационните показатели, описани в приложение ZA на стандартите БДС EN 13108-1:2006, БДС EN 13108-5:2006 по система 2+ са изпълнени и

системата за производствен контрол съответства на всички предписани изисквания.

Сертификатът е издаден за първи път на 12.05.2010 и остава валиден при условие, че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните съществени характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено освен ако не е спрял или отнет от нотифицирания орган.

Приложение №1/2117- CPR – AC/ 0129-5 е неразделна част от сертификата

София, 20.04.2017г.

Упълномощено лице
Инж.Христина Моева
Управител



000245

ПО С ОРГИНАЛА



Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

Приложение № 1 към сертификат № 2117-CPR-AC/0129-5

Стр. 1 от 8

Вид Асфалтова смес Източник на добавъчните материали	Тип движение, предадено използване	Хармонизирана техническа спецификация	Експлоатационни характеристики (результати първоначално изпитване на типа)
АС 4 изн /Б 50-70/ НА-1 Кариера „Наювица“: 0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум – 50/70	за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода V min 2 - V max 5, V = 2,6 F min 2 - F max 4,5 F = 4,0 S min 7,0 – 10,3 kN B min 6,8 - B max 8,0, B = 7,1 ITSR 75 - 88
АС 4 изн/Б 50-70/БШ-1 Кариера „Балша“: 0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум – 50/70	за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост Минимум пори, запълнени с битум Пори в мин.материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода V min 3 - V max 5, V = 3,5 VFB min 65 - 81 VMA min 14 - 18 F min 2 - F max 4, F = 3,5 S min 8,0 - 9,4 kN B min 6,8 - B max 8,0, B = 6,8 ITSR 75 - 87
АС 8 изн А /Б 50-70/НА-1 Кариера „Наювица“: 4/8,0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум – 50/70	за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода V min 2 - V max 5, V = 3,6 VFB min 65 - 76,8 VMA min 14 - 15,4 F min 2 - F max 4, F = 3,4 S min 8 - 10,9 kN B min 5 - B max 6,5, B = 5,3 ITSR 75 - 87
АС 8 изн А/Б 50-70/КЗ-1 Кариера „Козик“: 8/12,4/8,2/4,0/2 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум – 50/70	за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода V min 3 - V max 5, V = 3,5 VFB min 65 - 76,6 VMA min 14 - 15,0 F min 2 - F max 4, F = 2,6 S min 8 - 8 kN B min 5 - B max 6,5, B = 5,3 ITSR 75 - 88,7



БЕЖНО КЪМ ОРИГИНАЛА

000243



Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

Приложение № 1 към сертификат № 2117-CPR-AC/0129-5

Стр. 2 от 8

<p>AC 8 изн A/B 50-70/БШ-1 Кариера „Балша“; 8/12, 4/8, 0/4 Мин.брашно – „Еко гилс“; Пътен битум – 50/70</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max5, V = 3,4 VFB min65 – 78 VMAmin14 – 15,0 Fmin 2 – Fmax 4, F = 3.3 Smin8 – 10,8 kN Vmin5 – Vmax6.5, B = 5.3 ITSR 75 – 85</p>
<p>AC 12,5 изн A/B 50-70/КЗ-1 Кариера „Козяк“; 8/16, 8/12, 4/8, 0/4 Мин.брашно – „Еко гилс“; Пътен битум – 50/70</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max5, V = 3,4 VFB min65 – 77.2 VMAmin14 – 15.0 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2.7 Smin8 – 9,69 kN Vmin5 – Vmax6.5, B = 5.3 ITSR 75 – 93,7</p>
<p>AC 12,5 изн A/B 50-70/ БШ-1 Кариера „Балша“; 4/12, 0/4 Мин.брашно – „Еко гилс“; Пътен битум – 50/70</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max5, V = 3,4 VFB min65 – 78.2 VMAmin14 – 15.8 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2.9 Smin8 – 10 kN Vmin5 – Vmax6.5, B = 5.3 ITSR 75 – 91,6</p>
<p>AC 12,5 изн A /ПМБ 45- 80/65/ ЕЛ-2 Кариера „Елисейна“; 8/12, 5, 4/8, Кариера „Балша“; 0/4 Мин.брашно – „Еко гилс“; Пътен битум – ПМБ 45-80/65</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max5, V = 3,3 VFB min65 – 79 VMAmin14 – 16 Fmin 2 – Fmax 4 – 3.5 Smin8 – 11,3 kN Vmin5 – Vmax6.5 – 5.3 ITSR 75 – 85</p>



000248



ИГИНАЛА



Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

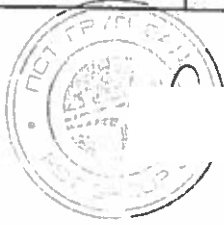
Приложение № 1 към сертификат № 2117-CPR-AC/0129-5

Стр. 3 от 8

<p>АС 12,5 изн А/Б 50-70/ ЕЛ-2 Кариера „Елисейна“: 8/12,5, 4/8, Кариера „Балша“: 0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум - 50/70</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – Vmax5, V = 3,6 VFB min65 – 80,5 VMAmin14 – 15,5 Fmin 2 – Fmax 4, F = 3,0 Smin8 - 9,9 kN Bmin5 - Bmax6,5, B = 5,3 ITSR 75 – 85,4</p>
<p>АС 12,5 изн А/ПмБ 45- 80/65/ БШ-2 Кариера „Балша“: 4/12, 0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум – ПмБ 45-80/65</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение и аварийно платно на автомагистрала</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max5, V = 3,4 VFB min65 – 79 VMAmin14 – 15 Fmin 2 – Fmax 4 – 2,0 Smin8 – 9,9 kN Bmin5 - Bmax6,5 - 5,3 ITSR 75 – 90</p>
<p>АС 12,5 изн А/Б 50-70/ СТ-ДЛВ-1 Кариера „Студена“: 4/11,2, 0/4, Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум - 50/70</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – Vmax5, V = 3,7 VFB min65 – 77,2 VMAmin14 – 16,4 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2,0 Smin8 – 10,6 kN Bmin5 - Bmax6,5, B = 5,3 ITSR 75 – 93</p>
<p>АС 12,5 изн А/Б 50-70/НА- 1 Кариера „Нановица“: 8/14, 4/8, 0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум - 50/70</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min2 – V max5, V = 2,7 VFB min65 – 81,5 VMAmin14 – 14,6 Fmin 2 – Fmax 4, F = 3,5 Smin8 – 12,2 kN Bmin5 - Bmax6,5, B = 5,3 ITSR 75 – 93</p>



0002180



КОПИЯ С ОБРАТИНАТА



Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

Приложение № 1 към сертификат № 2117-CPR-AC/0129-5

Стр. 4 от 8

<p>АС 12,5 изн А /ПМБ 45-80/65/ НА-1 Кариера „Нановица“: 8/14, 4/8, 0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум – ПМБ 45-80/65</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min2 – V max5, V = 3,0 VFB min65 - 80,1 VMAmin14 – 15,1 Fmin 2 – Fmax 4 – 3.4 Smin8 – 12,3 kN Bmin5 - Bmax6.5 - 5.3 ITSR 75 – 95</p>
<p>СМА 12,5/ПМБ 45-80/65/ ЕЛ-2 8/12,5, 4/8 кар.Елисейна 0/4 кар.Балша ПМБ45-80/65 Мин.брашно – „Еко гипс</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108-5:2006; БДС EN 13108-5/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Максимум пори, запълнени с битум Оттичане на с.вещество Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max4, V = 3,5 VFB max 83 - 83,0 D 0.3 - 0.2 Bmin5 - Bmax6.5, B = 6,6 ITSR 75 - 83,6</p>
<p>СМА 12,5/ПМБ 45-80/65/ ЕЛ-2 8/11,2, 4/8 кар.Елисейна 0/4 кар.Нановица ПМБ 45-80/65 Мин.брашно – „Еко гипс“</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108-5:2006; БДС EN 13108-5/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Максимум пори, запълнени с битум Оттичане на с.вещество Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max4, V = 3,5 VFB max 83 - 80,8 D 0.3 - 0.18 Bmin5 - Bmax6.5, B = 6,6 ITSR 75 - 91</p>
<p>АС 12,5 изн А /ПМБ 45-80/65/ ЕЛ-2 Кариера „Елисейна“: 8/11,2, 4/8, Кариера „Нановица“: 0/4 Мин.брашно – „Еко гипс“; Пътен битум – ПМБ 45-80/65</p>	<p>за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 – V max5, V = 3,8 VFB min65 - 76,1 VMAmin14 – 15,8 Fmin 2 – Fmax 4 – 3.4 Smin8 - 11,2 kN Bmin5 - Bmax6.5 - 5.3 ITSR 75 - 83,6</p>

0002



ВАРИАНТА

Handwritten signature





Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

Приложение № 1 към сертификат № 2117-CPR-AC/0129-5

Стр. 5 от 8

AC 12,5 изн A/B 50-70/БП-2 Карьера „Елисейна“: 8/1, 2, 4/8, Карьера „Наговица“: 0/4 Мин.брашно – „Еко гилс“; Пътен битум - 50/70	за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода	V min3 – V max5, V = 3,6 VFB min65 – 76,7 VMAmin14 – 15,4 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2,8 Smin8 – 10,8 kN Bmin5 – Bmax6.5, B = 5,3 ITSR 75 – 91
AC 16 изн A/B 50-70/БШ-1 Карьера „Балица“: 8/16, 4/12, 4/8, 0/4 Мин.брашно – „Еко гилс“; Пътен битум - 50/70	за износващи пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода	V min3 – V max5, V = 3,5 VFB min65 – 77,6 VMAmin14 – 15,5 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2,8 Smin8 – 9,9 kN Bmin5 – Bmax6.5, B = 5,2 ITSR 75 – 93,7
AC 16 бин/Б 50-70/ КЗ-1 Карьера „Козяк“: 12/16, 8/12, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70	за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за за средно, леко, мн.леко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода	V min3 – V max5, V = 4,4 VFB min65 – 70,7 VMAmin14 – 15,0 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2,8 Smin8 – 8,9 kN Bmin5 – Bmax6.5, B = 4,6 ITSR 75 – 74,8
AC 16 бин/Б 50-70/ БШ-2 Карьера „Балица“: 8/16, 8/12, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70	за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и мн.тежко движение	БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода	V min3 – V max5, V = 4,8 VFB min65 – 68,9 VMAmin14 – 15,3 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2,7 Smin8 – 9,4 kN Bmin5 – Bmax6.5, B = 4,5 ITSR 75 – 80,4
AC 16 бин/Б 50-70/ БШ-1 Карьера „Балица“: 8/16, 8/12, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70	за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение	БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода	V min3 – V max5, V = 4,8 VFB min65 – 68,9 VMAmin14 – 15,3 Fmin 2 – Fmax 4, F = 2,7 Smin8 – 9,4 kN Bmin5 – Bmax6.5, B = 4,5 ITSR 75 – 80,4



000250



ОРИГИНАЛ



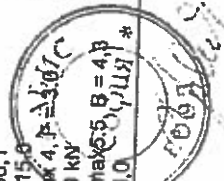
Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

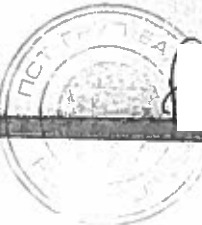
Приложение № 1 към сертификата № 2117-CPR-AC/0129-5

Стр. 6 от 8

<p>AC 16 бин/Б 50-70/КЗ-2 Кариера „Козяк“: 12/16, 8/12, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70</p>	<p>за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и мн.тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min3 - V max5 - 4,4 VFB min65 - 70,7 VMAmin14 - 15,0 Fmin 2 - Fmax 4, F = 2.8 Smin8 - 8,9 kN Bmin5 - Bmax6.5, B = 4,6 ITSR 75 - 74,6</p>
<p>AC 16 бин/ПМБ 25-55/55/ БШ-3 Кариера „Балша“: 8/16, 4/12, 0/4 Пътен битум - ПмБ 25-55/55</p>	<p>за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и мн.тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min4 - V max6, V = 4,9 VFB min65 - 66 VMAmin14 - 15 Fmin 2 - Fmax 4, F = 3.2 Smin7,5 - 10,2 kN Bmin5 - Bmax6.5, B = 4,3 ITSR 70 - 95,0</p>
<p>AC 16 бин/Б 50-70/НА-2 Кариера „Нановица“ 10/20, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70</p>	<p>за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006, БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min4 - V max6, V = 4,9 VFB min65 - 67,9 VMAmin14 - 15,1 Fmin 2 - Fmax 4, F = 2.8 Smin7,5 - 10,1 kN Bmin4 - Bmax6, B = 4,4 ITSR 70 - 85</p>
<p>AC 16 бин/ПМБ25- 55/55/НА-2 Кариера „Нановица“ 10/20, 4/8, 0/4 Пътен битум - ПмБ 25-55/55</p>	<p>за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min4 - V max6, V = 4,9 VFB min65 - 67,0 VMAmin14 - 14,9 Fmin 2 - Fmax 4, F = 3.2 Smin7,5 - 10,5 kN Bmin4 - Bmax6, B = 4,4 ITSR 70 - 86</p>
<p>AC 22,4 бин/Б 50-70/СТ- ДЛВ-2 Кариера „Студена“: 11,2/22,4, 4/11,2, 0/4, Пътен битум 50/70</p>	<p>за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и мн.тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p>	<p>V min4 - V max6, V = 4,8 VFB min65 - 68,1 VMAmin13 - 15,0 Fmin 2 - Fmax 4, F = 3,0 Smin7,5 - 9,9 kN Bmin3,8 - Bmax6,5, B = 4,8 ITSR 70 - 88,0</p>



000251





Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

Приложение № 1 към сертификат № 2117-CPR-AC/0129-5

Стр. 7 от 8

<p>АС 22,4 бин /ПМБ 25/55-55/СТ-ДЛВ-2 Кариера „Студена“: 11,2/22,4, 4/1,2, 0/4, Пътен битум - ПМБ 25/55-55</p>	<p>за долни и изравнителни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и мн.тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода</p> <p>V min4 - V max6, V = 4,8 VFB min65 - 68,2 VMAmin13 - 15,0 Fmin 2 - Fmax 4, F = 2,8 Smin7,5 - 9,7 kN Bmin3,8 - Bmax5,5, B = 4,3 ITSR 70 - 90,0</p>
<p>АС 20 осн високопореста /Б 50-70/БШ-1 Кариера „Балша“: 8/16, 8/12, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70</p>	<p>за основни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за средно, леко, мн.леко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Специфична плътност Обемна плътност Чувствителност към вода</p> <p>V min5 - V max14, V = 7,4 VFBminNR VMAminNR FminNR - FmaxNR SminNR Bmin3 - Bmax4,5, B = 4,0 2,562 2,372 ITSRNR</p>
<p>АС 20 осн високопореста /Б 50-70/БШ-2 Кариера „Балша“: 8/16, 8/12, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70</p>	<p>за основни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Специфична плътност Обемна плътност Чувствителност към вода</p> <p>V min5 - V max14, V = 7,4 VFBminNR VMAminNR FminNR - FmaxNR SminNR Bmin3 - Bmax4,5, B = 4,0 2,562 2,372 ITSRNR</p>
<p>АС 20 осн високопореста /Б 50-70/НА-2 Кариера „Навница“ 10/20, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70</p>	<p>за основни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и много тежко движение</p>	<p>БДС EN 13108+1:2006; БДС EN 13108-1/NA</p>	<p>Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Специфична плътност Обемна плътност Чувствителност към вода</p> <p>V min5 - V max14, V = 7,8 VFBminNR VMAminNR FminNR - FmaxNR SminNR Bmin3 - Bmax4,5, B = 4,0 2,572 2,371 ITSRNR</p>



000252



Нотифициран орган за сертификация на строителни продукти и производствен контрол

№ CPR - 2117

Приложение № 1 към сертификат № 2117-CPR-AC/0129-5

AC 31,5 осн Ао/Б 50-70/СТ-ДЛВ-2 Кариера „Студена“ 11,2/22,4, 4/11,2, 0/4 Пътен битум - 50/70	за основни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и мн.тежко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Количество битум Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Чувствителност към вода	V min5 - V max10, V = 7.6 V min3,5 - V max4, V = 4.0 VFB minR VMA minR F min 1,5 - F max 4, F = 2.0 S min6 - 9,7 kN ITSR 65 - 82,0
AC 31,5 осн Ао/Б 50-70/НА-2 Кариера „Нановица“ 10/20, 4/8, 0/4 Пътен битум - 50/70	за основни пластове на пътища и други натоварени с движение площи за тежко и мн.тежко движение	БДС EN 13108-1:2006; БДС EN 13108-1/NA	Остатъчна порестост- Количество битум Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Чувствителност към вода	V min5 - V max10, V = 7.7 V min3,5 - V max4, V = 4.0 VFB minR VMA minR F min 1,5 - F max 4, F = 2.7 S min6 - 8,6 kN ITSR 65 - 78
AC 0/15 изн В 1/Б 50-70/БШ Кариера „Балша“: 0/4, 4/8, 4/12 Пътен битум 50/70 Мин.брашно - „Еко гилс“	за основни пластове на пътища и други натоварени с движение площи	ТС 2014	Остатъчна порестост- Минимум пори, запълнени с битум Пори в минералния материал Условна пластичност по Маршал Устойчивост по Маршал Количество битум Чувствителност към вода	V min3 - V max5, V = 3.6 VFB min65 - 80.6 VMA min14 - 15.5 F min 2 - F max 4, F = 2.9 S min7 - 9,5 kN V min5 - V max6.5, V = 5.3 ITSR 75 - 80,5

Стр. 8 от 8

20.04.2017г.

Управител: инж.Хр.Модева



000233

Р С ОРИГИНАЛ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ / дата

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

АС 12,5 изн. А / ПмБ 45-80/65 / НА - 1

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт, както е предвидено от производителя, в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация:

Износващ пласт

Количество:

Клиент:

Обект:

Период:

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11(5) от Регламент (ЕС) 305/2011:

**Офис " ПСТ ГРУП" ЕАД ул.Бесарабия № 114
кв. Ботунец - Асфалтова база Кремиковци**

4. Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12 (2) от Регламент (ЕС) 305/2011:

Не е приложимо

5. Номер на приложимата система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Приложение V от Регламент (ЕС) 305/2011:

Система 2 +

6. Номер на хармонизирания стандарт (датирано позоваване):

БДС EN 13108 – 1 : 2006

Наименование и идентификационен номер на нотифицирания орган:

2117 - CPR

Номер на сертификата или доклада от оценката:

№ 2117 - CPR – АС / 0129 - 5

7. Номер на европейския документ за оценяване (датирано позоваване):

Не е приложимо

Номер на европейската техническа оценка (датирано позоваване):

Не е приложимо

Наименование на органа за техническа оценка:

Не е приложимо

Наименование и идентификационен номер на нотифицирания орган:

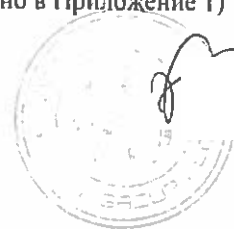
"Лабис " ЕООД 2117 - CPR

Номер на сертификата:

№ 2117 - CPR – АС / 0129 - 5

8. Декларирани експлоатационни показатели (както е посочено в Приложение I)

000254



"ПСТ ГРУП" ЕАД гр.СОФИЯ ул.Бесарабия №114

2117 – CPR – АС / 0129 - 5

БДС EN 13108-1:2006;
Асфалтобетон за пътища и други натоварени от трафик площи

АС 12,5 изн. А / ПмБ 45-80/65 / НА - 1
ЕВРОАСФАЛТОВА БАЗА "КРЕМИКОВЦИ"

Общи изисквания

Остатъчна порестост*		
- максимум	V _{max} 5,0 (5,0 %)	3,0
- минимум	V _{min} 2,0 (2,0 %)	
Минимум пори, запълнени с битум*	V _{FBmin} 65 (65 %)	80,1
Пори в минералния материал*	V _{MAmin} 14 (14 %)	15,1
Съдържание на пори след 10 оборота		характеристиката не се определя
Чувствителност на вода*	ITSR 75 (75 %)	95
Устойчивост на изтриване от гуми с шипове*:		характеристиката не се определя
Реакция на огън		характеристиката не се определя
Температура на сместа		145 °C до 180 °C
Зърнометрия (преминаващи %)		
по сита:	16,0 mm сито	100 %
	12,5 mm сито	98,5 %
	8,0 mm сито	75,9 %
	4,0 mm сито	55,5 %
	2 mm сито	35,8 %
	1 mm сито	27,5 %
	0,500 mm сито	18,4 %
	0,250 mm сито	13,4 %
	0,125 mm сито	9,1 %
	0,063 mm сито	6,8 %
Количество свързващо вещество	B _{min} 5,0 (5,0 %) B _{max} 6,5 (6,5 %)	5,3
Стойности по Marshall*	S _{min} 8,0 (8,0 kN)	12,3
	F _{min} 2,0 (2,0 mm) F _{max} 4,0 (4,0mm)	3,4
Устойчивост на пластична деформация*		
- уред с големи размери: пропорционална дълбочина на коловоза		характеристиката не се определя
- уред с малки размери: наклон на образуването на коловоз		характеристиката не се определя
- уред с малки размери: пропорционална дълбочина на коловоза		характеристиката не се определя

* Установяване на условия на изпитване, избрани в съответствие с EN 13108-20.

000255



9. Използване на подходяща техническа документация или специфична техническа документация (членове 36 – 38 от Регламент (ЕС) 305/2011) (както е указано в Приложение 2):

Не е приложимо

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в т. 1 по-горе, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в т. 3

Подписано за и от името на производителя от:

Началник АБ „Кремиковци“

/инж. Симеон Симеонов/

Гр.София
дата

000236



Декларация за характеристиките на строителен продукт

№.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: C25/30-C1 0.1-D_{max}22-S3
2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт: БДС EN 206-1:2002, БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2006, БДС EN 206-1:2002/NA:2008
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя: Обикновен бетон за конструктивни, изпълнявани на място, и готови конструктивни елементи за сгради и инженерни съоръжения.
4. Име, регистрирано търговско наименование: "Враня-93" ООД,
с адрес за контакт на производителя: София, ж.к. "Младост I" бл. 37,
и място на производство: Бетонен център "Враня"
5. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания: Сертификат за съответствие № 07-НСИСОСП-09.63.Б на Лице за оценяване на съответствието „Научноизследователски строителен институт – НИСИ" ЕООД с Разрешение на МРРБ № РОССП-07 от 14.01.2008 г. на Изпитвателен център по строителство при НИСИ ЕООД, акредитиран по БДС EN ISO/IEC 17025:2005 със Сертификат рег. № 88 ЛИ/01.10.2014 г., издаден от ИА БСА.
6. Деклариращи показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Якост на натиск	C25/30	БДС EN 12390-3: 2009
Водонепропускливост	Fw0,8	БДС EN 206-1/NA:2008

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на "Враня-93" ООД за произведената бетонна смес и доставена

на клиент:

за обект:

.....
/ дата на издаване /

Управител :

/име, фамилия, подпис и печ

000237

Декларация за характеристиките на строителен продукт

№.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **C12/15-CI 0.1-D_{max}22-S3**
2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт: **БДС EN 206-1:2002, БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2006, БДС EN 206-1:2002/NA:2008**
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя: **Обикновен бетон за конструкции, изпълнявани на място, и готови конструктивни елементи за сгради и инженерни съоръжения.**
4. Име, регистрирано търговско наименование: **“Враня-93” ООД,**
с адрес за контакт на производителя: **София, ж.к. “Младост 1”, бл. 37,**
и място на производство: **Бетонов център “Враня”**
5. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания: **Сертификат за съответствие № 07-НСИСОСП-09.63.Б на Лице за оценяване на съответствието „Научноизследователски строителен институт – НИСИ” ЕООД с Разрешение на МРРБ № РОССП-07 от 14.01.2008 г. на Изпитвателен център по строителство при НИСИ ЕООД, акредитиран по БДС EN ISO/IEC 17025:2006 със Сертификат рег. № 88 ЛИ/01.10.2014 г., издаден от ИА БСА.**
6. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Якост на натиск	C12/15	БДС EN 12390-3: 2009
Водонепропускливост	W _a 0,6	БДС EN 206-1/NA:2008

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на **“Враня-93” ООД** за произведената бетонна смес и доставена

на клиент:

.....

за обект:

.....

.....
/ дата на издаване /

Управител :

име, фамилия, подпис и печат /

000238

Холсим (България)
Кариерни Материали и Бетон



Холсим кариерни материали
Рудината АД
Бул. Джеймс Баучер 76А,
София 1407, България

Тел. +359 2 8065809
Факс +359 2 8065780

Естествен скален материал
Декларация за експлоатационни показатели
Издание 07 2013
Версия № 3



EN13242+A1
EN13242+A1/NA
09 214-3-1

Декларация за експлоатационни показатели

№ 005 CPR 2013 A/0000013

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Естествен, нефракциониран скален материал, фракция: 0/63 мм

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Партиден номер:

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:

Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5

**„Холсим Кариерни материали Рудината“ АД, бул. Джеймс Баучер 76А, София 1407, България
кв. „Сеславци“, гр. София**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 2+

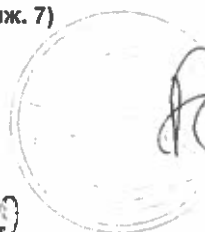
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифициран орган (hEN): NB1950 „НИИСМ“ ЕООД, гр. София. Нотифицираният орган за производствен контрол издава сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието въз основа на първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и осъществява постоянен надзор, преценка и оценка на производствения контрол, Сертификат № 1950-CPR-214-3-1

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

не е приложимо (виж. 7)

000259



9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател, клас/измерителна единица на нивото	Продукт (фракция) - трошена фракция	Хармонизирана техническа спецификация
1) Размер на зърната (фракция)	d/D	0/63	EN 13242:2002+A1:2007 EN 13242:2002+A1:2007/NA
2) Зърнометричен състав	категория	G _A 80	
3) коефициент на разнорънност		58	
4) формата на зърната - коефициент на формата на зърната - коефициент на плоски зърна	категория категория	F120 S120	
5) Процент на натрошени, отчупени и заоблени зърна	категория	C90/3	
6) Съдържание на фина фракция	категория	f ₉	
7) Оценка на фината фракция - стойност на пясъчен еквивалент - изпитване с метиленово синьо		41 3,5	
8) Устойчивост на дробимост (коефициент на Los Angeles)	категория	LA ₁₀	
9) Устойчивост на износване	категория	MD _E 20	
10) Плътност на зърната: - привидна плътност, ρ _a - обемна плътност в сухо състояние, ρ ₁₂ - обемна плътност във водонаситено съст., ρ _{ssd}	Mg/m ³	2,82 2,72 2,70	
11) Абсорбция на вода	% по маса	WA ₂₄ 1	
12) Мразоустойчивост - абсорбция на вода след водонапиване за 24 h, - мразоустойчивост или устойчивост на MgSO ₄	% по маса категория	WA ₂₄ 1 MS18	
13) Съдържание на киселиноразтворими сулфати	% по маса	AS _{0,2}	
14) Обща сяра	% по маса	S1	
15) Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване на хидравлично свързани смеси	Отговаря/не отговаря	отговаря	
16) Радиоактивност – индекс на специфичната активност	гранична стойност	< 1	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

03.05.2017 год.
гр.София

Тодор Костов

Изпълнителен директор:

000269

Холсим (България)
Кариерни Материали и Бетон



Holcim

Холсим кариерни материали
Рудината АД
Бул. Джеймс Баучер 76А,
София 1407, България

Тел: +359 2 8065809
Факс: +359 2 8065780

Естествен скален материал
Декларация за експлоатационни показатели
Издание 07.2013
Версия № 1



EN13242+A1
09 214-3-2

Декларация за експлоатационни показатели

№ 013 CPR 2014

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Естествен, трошен скален материал, фракция: 22/63 мм

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Партиден номер:

Количество: т, за клиента:

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:

Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5

„Холсим Кариерни материали Рудината“ АД, бул. Джеймс Баучер 76А, София 1407, България кв. „Сеславци“, гр. София

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 2+

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифициран орган (hEN): NB1950 „НИИСМ“ ЕООД, гр. София. Нотифицираният орган за производствен контрол издава сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието въз основа на първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и осъществява постоянен надзор, преценка и оценка на производствения контрол, Сертификат № 1950-CPR-214-3-1

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

не е приложимо (виж. 7)



00026

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Форма на зърната, Фракция: Означение d/D	22/63 mm	EN 13242:2004+A1:2007
Зърнометричен състав	Категория G _A 85-15	
Форма на зърната	< 20, Категория SI ₂₀	
Коефициент на плоски зърна	< 20, Категория FL ₂₀	
Процентно съдържание на раздробени или натрошени зърна	Категория C 90/3	
Плътност на зърната	2,81 (Mg/m ³)	
Абсорбция на вода	0,9 % Декларира се	
Чистота - Съдържание на фина фракция - Пясъчен еквивалент - Излитване с метиленово синьо	< 2 (%), Категория f ₂ NPD NPD	
Устойчивост на дробимост/ разтрошаване "Лос Анжелос"	< 35 (%), Категория LA ₃₅	
Устойчивост на износване –коефициент на micro- Deval	≤ 15, категория M _{DE} 15	
Устойчивост на полируемост	NPD	
Устойчивост на повърхностна изтриваемост	NPD	
Устойчивост на изтриване от гуми със стоманени шипове	NPD	
Устойчивост на термичен шок	NPD	
Състав/ Съдържание		
- Хлориди	0,001	
- Киселинноразтворими сулфати	0,07	
- Обща сяра	≤ 0,5 (%)	
- Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване на бетона	Не съдържа, разтвор по-светъл от стандартния цвят	
Леки органични замърсявания	Не съдържа, Категория m _{LPC} 0,1	
Опасни вещества - Радиоактивно излъчване	индекс на специфична активност < 1, Декларира се	
- отделяне на други опасни вещества	NPD	
Мразоустойчивост	23 (%), Категория MS 25	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

ТОДОР КОСТОВ

2017 год.
гр.София

Изпълнителен директор:

000263

Холсим (България)
Кариерни Материали и Бетон



Холсим кариерни материали
Рудината АД
Бул. Джеймс Баучер 76А,
София 1407, България

Тел +359 2 8065809
Факс +359 2 8065780

Скални материали за битумни смеси и настилки за
пътища, летища и други транспортни площи
Декларация за експлоатационни показатели
Издание 08.2013
Версия № 1



EN 13043 +AC
10 214 5

Декларация за експлоатационни показатели

№ 008 CPR 2013 A/0000011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Трошен камък, фракция: 4/11 мм

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Партиден номер:

Количество: т, за клиента:

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:

Асфалтови смеси за настилки на пътища, самолетни писти и други транспортни площи

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5

**„Холсим Кариерни материали Рудината“ АД, бул. Джеймс Баучер 76А, София 1407, България
кв. „Сеславци“, гр. София**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 2+

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифициран орган (hEN): NB1950 „НИИСМ“ ЕООД, гр. София. Нотифицираният орган за производствен контрол издава сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието въз основа на първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и осъществява постоянен надзор, преценка и оценка на производствения контрол, Сертификат 1950-CPD-214-5

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

не е приложимо (виж. 7)

000263



9. Деклариран експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Форма на зърната, Фракция	Si <15% d/D = 4/11mm	EN 13043:2005+AC:2005 EN 13043:2005+AC:2005/NA
Зърнометричен състав	Категория G _d 90/10	
Чистота:		
- Съдържание на фина фракция	Категория f ₂	
Съдържание на бучки глина и други чужди примеси	< 0,5 (%)	
Плътност на зърната	2,76 (Mg/m ³)	
Абсорбция на вода	0,7 (%), Категория WA ₂₄ 1	
Състав/ Съдържание:		
- Хлориди	≤ 0,01 (%)	
- Киселинноразтворими сулфати	≤ 0,10 (%) Категория, AS _{0,2}	
- Обща сяра	≤ 0,5 (%)	
Опасни вещества:		
- Радиоактивно излъчване	индекс на специфична активност < 1, Декларира се	
- отделяне на други опасни вещества	NPD	
Леки органични замърсявания	Не съдържа, Категория m _{ЛРС} 0.1	
Мразоустойчивост с MgSO ₄	≤ 18, Декларира се	
Устойчивост на дробимост Лос Анжелос	< 35 (%), Категория LA ₄₀	

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

ТОДОР КОСТОВ

.2017 год.
гр.София

Изпълнителен директор:

Сила, Ефективност, Отговорност

000261



EN 12620+A1
10 063-6

Декларация за експлоатационни показатели

№ 001 CPR 2013 A/0000001

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Пясък за бетон, фракция: 0/4 мм

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

Партиден номер:

Количество:..... т за клиента:

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:

За производство на бетон за използване в сгради, пътища и други строителни съоръжения.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5

**„Холсим Кариерни материали София“ АД, бул. Джеймс Баучер 76А, ет.4, 1407 София
цех “Чепинци”, кв. Чепинци, гр. София,**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на уълномощен представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система 2+

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифициран орган (hEN): NB1950 „НИИСМ“ ЕООД, гр. София. Нотифицираният орган за производствен контрол издава сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието въз основа на първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и осъществява постоянен надзор, преценка и оценка на производствения контрол, Сертификат № 1950-CPD-063-6

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

не е приложимо (виж. 7)

000265



9. Декларираните експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Форма на зърната, Фракция:	$d/D = 0/4\text{mm}$	EN 12620:2002+A1:2008 EN 12620:2002+A1/HA
Зърнометричен състав	Категория G _F 85	
Съдържание на фина фракция	< 3 (%), Категория f 3	
Съдържание на отмиваеми частици	< 3,0 (%)	
Съдържание на бучки глина и други чужди примеси	< 0,5 (%)	
Плътност на зърната	2,63 (Mg/m ³)	
Абсорбция на вода	1,14 Декларира се	
Състав/ Съдържание		
- Хлориди	≤ 0.01 (%)	
- Киселинноразтворими сулфати	≤ 0,10 (%) Категория, AS _{0,2}	
- Обща сяра	≤ 0,5 (%)	
- Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване на бетона	Не съдържа, разтвор по-светъл от стандартния цвят	
- Съдържание на въглерод, изразен като CO ₂	0,01(%) Декларира се	
Опасни вещества		
- Радиоактивно излъчване	индекс на специфична активност < 1, Декларира се	
- отделяне на други опасни вещества	NPD	
Мразоустойчивост	NPD	
Устойчивост на алкало-силициева реакция	< 50 (mmol/dm ³)	
Минерално-петрографски състав	≤ 1 (%)	
-Съдържание на слюда		

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Катерина Димитрова

11.04.2017 год.
гр.София

Изпълнителен директор

Сила, Ефективност, Отговорност

000263



Quality is standard

Sofia BULGARIA

www.gradskasreda.com

Tel: 0876 21 44 01, 0890 90 90 09

Email: office@gradskasreda.com

info@gradskasreda.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният, Ивайло Зафиров – представител на фирма Нова градска среда ЕООД, с адрес на управление: София, кв. Дианабад, бл. 31Б

декларирам на собствена отговорност, че предложените от нас във оферта за участие в открита процедура „Изграждане, възстановяване и обновяване на публични пространства в Централна градска част на гр. София - зона 2 и 4 “с Възложител: Столична община, а именно:

UA6120	Защитна рамка за дърво Dor 1200X1200mm. Описание: 34x38 мм електрически заварена решетка, 30x2mm плоча и 4 мм квадратни оплетена сепаратор, доставя се в 2 части. Допълнителна галванизирани ъглова рамка.
--------	--

са: произведени в Испания от фирма НОВАТИЛО (NOVATILO) с адрес: Pol. Ind. Mediterráneo Avenida Del Mar, 5, 46550 Albuixech, Valencia Spain за който се отнася тази декларация, в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следният стандарт или Европейско техническо одобрение (ЕТО) или Българско техническо одобрение (БТО) и/или друг(и) нормативен(ни) акт(актове):

ISO 9001:2008 и ISO 14001 <https://www.novatilu.com/en/catalogs.html>

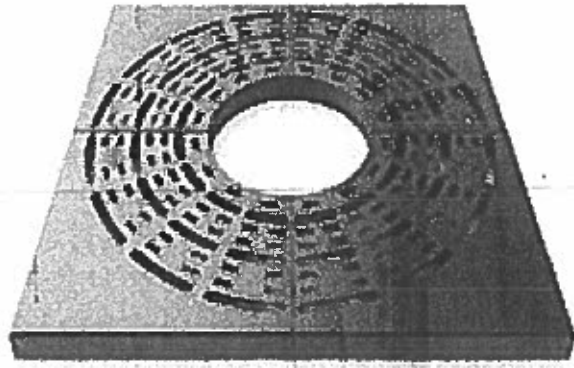
и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на (сертификат на продукт или сертификат на система за производствен контрол, или протокол(и) от първоначално изпитване на типа):

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

София
5.09.2017 г.

Ивайло Зафиров
Нова Градска Среда ЕООД

000267



000266

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№ DHSP-0001103

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 1204322 и 1204547

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 1561:2012

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Защитни системи за дървета и стебла

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO BASIC защитни решетки на коренова система и стебла на дървета
от сив чугун за трафик до 15 KN, от 4-ри части
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

TÜV RHEINLAND: Сертификат № 01 100 1301681/011
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост 15 KN	Преминал	БДС EN124-1:2015
Сив чугун EN-GJL-250 GG 25	Преминал	БДС EN 1561:2012

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)



000267



Декларация за съответствие

Долуподписаният. Ивайло Зафиров – представител на фирма Нова градска среда ЕООД, с адрес на управление: София, кв. Днанабад, бл. 31Б

декларирам на собствена отговорност, че предложените от нас във oferta за участие в открита процедура „Изграждане, възстановяване и обновяване на публични пространства в Централна градска част на гр. София - зона 2 и 4“ с Възложител: Столична община, а именно:

UF8	Чешма модел Tree: Описание: Поцинкована стоманена. Никелиран кран. Степен на завършеност: боядисани с епоксиден грунд и полиестерни бои черно прахово покритие, кован ефект. Височина 1040 мм
-----	---

са: произведени в Испания от фирма **НОВАТИЛО (NOVATILO)** с адрес: **Pol. Ind. Mediterráneo Avenida Del Mar, 5, 46550 Albuixech, Valencia Spain** за който се отнася тази декларация, в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следният стандарт или Европейско техническо одобрение (ЕТО) или Българско техническо одобрение (БТО) и/или друг(и) нормативен(ни) акт(актове):

ISO 9001:2008 и ISO 14001 <https://www.novatilu.com/en/catalogs.html>

и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на (сертификат на продукт или сертификат на система за производствен контрол, или протокол(и) от първоначално изпитване на типа):

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

София
5.09.2017 г.

Ивайло Зафиров
Нова Градска Среда ЕООД

000271



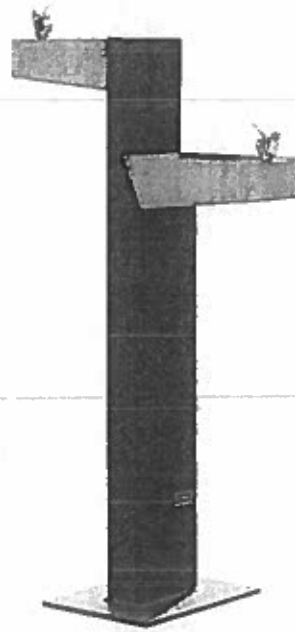
SITE FURNISHING

DRINKING FOUNTAIN



Ref. UF8

TREE



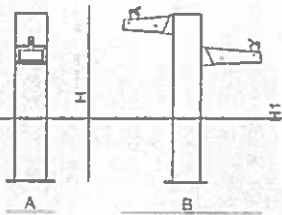
FEATURES

- Manufacturing: Galvanized steel fountain. No welding steel
- Finishing: Powdered epoxy lacquer with a polyester and rock powder coating for extra effort
- Installation: Easy to install. 45° 4 screws on the base

DETAILS



TECHNICAL TABLE



REF.	A	B	H	Ø
UF8	395mm	930mm	1040mm	350mm

CONTACT US
 T +34 961 401 000
 INFO@NOVATILU.COM

WEB
 NOVATILU.COM



000273



Дата: 16.05.2017г.

1

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

РУД лифтинг и екипмънт България ООД /дъщерно дружество на RUD Group Германия/,
като ексклузивен /единствен/ представител за България на Eglau-Германия и Glasdon-Англия декларира, че:

1. Кош за отпадъци Admiral отговаря на следните характеристики:



Произведен от Dugarol- материал устойчив на вандализъм и температури под - 20 градуса, с вътрешен контейнер от поцинкована стомана.
Цвят на коша сив. Със стикери и болтове за закрепване.

Капацитет: 85 литра
Диаметър: 47,5 см
Височина: 76 см
Тегло: 9,6 кг.

Произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и система за управление на качеството BS EN ISO 14001:2004 и BS EN ISO 9001:2008 (номер на сертификата 21040/E)

РУД Лифтинг и Екипмънт България ООД 1504 София България

До: ПСТ ГРУП

РУД
Лифтинг и Екипмънт България ООД

Тел +359 2 944 20 60
Факс +359 2 944 50 41
office@rud.bg
www.rud.bg

Дата 16.05.2017г

2

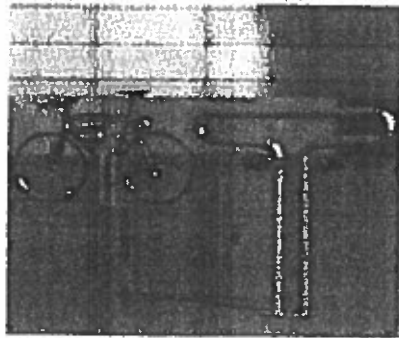
2. Кош за отпадъци Evolution отговаря на следните характеристики:



Произведен от Dugarol / материал устойчив на вандализъм и температури под -20 градуса/, с вътрешен контейнер от поцинкована стомана и пластина за гасене на цигари. Възможност за монтаж на пепелник.
Капацитет – 65 литра
Височина – 102,5 см
Ширина – 65 см
Дълбочина – 40 см
Тегло – 17.36 кг. /с вътрешния контейнер/.

Произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и система за управление на качеството BS EN ISO 14001:2004 и BS EN ISO 9001:2008 (номер на сертификата 21040/E)

3. Двойна велосипедна стойка



Универсална стойка за велосипеди – горещо поцинкована

Съе специалните крайници от мека и гъвкава пластмаса, които предпазват рамката на велосипеда от драскотини.

Диаметър на тръбата – 50мм

Закрепване: бетонирание, прикрепване с винтове или монтаж венчки стойки върху обща релса

Размери: 80/38/80 см.

Произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и система за управление на качеството ISO 9001:2000 (номер на сертификата 12 100 23746 TMS)
Сертифицирани по TUV



РУД Лифтинг и Екипмънт България ООД 1504 София България

До ПСТ ГРУП

РУД
Лифтинг и Екипмънт България ООД

Тел +359 2 944 20 60

Факс +359 2 944 50 41

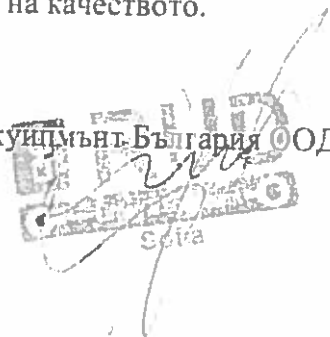
office@rud.bg

www.rud.bg

Дата: 16.05.2017г

Продуктите отговарят на всички утвърдени стандарти, норми и задължителни изисквания на ЕС, произведени са в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и система за управление на качеството.

РУД лифтинг и екипмънт България ООД



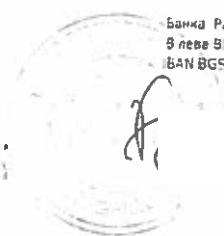
бул. А. Дондуков 65 ет. 1 сп.2
1504 София България

Индент. № 200 450 217
ДДС № BG 200 450 217

Управление
Пачийот Майденов

Банка Райфайзен БАНК АД
9 леве BIC RZBBBG5F
BAN BGS3RZBB091551093198915

00027



БИСАЙД BENINCA GROUP

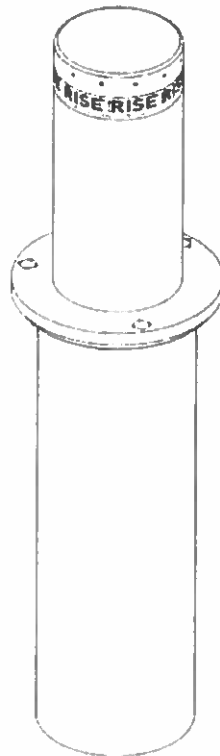
гр. София 1505, ул. "Оборище" № 102,
тел. (00359) (2) 944 22 63; 944 22 36; 0878 44 22 36
факс № 944 22 56; e-mail: info@beside.bg; www.beside.bg;

1500011-00000

RISE

Rising
Ballards
Evolution

VIGILANT 500



Инструкция за монтаж

BG Автоматичен вертикален антипаркинг/ болард

Manuale di installazione
Installation manual
Installationsanleitung
Manuel d'installation
Manual de instalación

I Dissuasore di sosta e passaggio
GB Parking and passage rising bollard
D Poller gegen unrechtmäßiges Parken und Durchfahren
F Borne escamotable anti-stationnement et anti-accès
E Disuasor de tránsito de aparcamiento y de paso

Made in Italy

Brevettato
Patented



000276

Декларация за съответствие

Долуподписаният Паоло Перуцо, управител на фирма RISE S.r.l. – Via Capitello, 42 –
Marano Vicentino (Vi), в качеството си на производител, декларирам че продукта

VIGILANT 500

С всичките си части съответства на директивите:


- Електромагнитна директива 2004/ 108 EC
- Ниско волтова директива 2006/ 95 EC

И на стандарт EN 124:1995

Съгласно изпитания на : ECO Certificazioni S.p.A., Mengolina, 33 – 48018 Faenza (RA)
Notified Body No 0714

Марано Вицентино 15/03/2009

Управител:


RISE S.r.l.
Via Capitello di Soara, 42
36035 MARANO VICENTINO (VI)
R.I. VI - C.F. PAV 03482500240
Tel +390444751401 • Fax +390444758049

000277



Благодарим Ви за избора на нашият модел автоматичен болард **VIGILANT 500**. Всички артикули в диапазона на фирма **РАЙЗ** са плод на дълъг опит в областта на механичните и електронните автоматизи.

Ето защо днес ние имаме възможност да Ви предложим изключително надеждни автоматично издигащи се боларди. Благодарение на тяхното представяне, ефективност и издръжливост, напълно задоволяват крайните клиентски изисквания.

Всички продукти са обхванати от двугодишна гаранция.

Още повече – сключената с една от водещите застрахователни компании застраховка гражданска отговорност покрива всички щети, нанесени на предмети или хора, дължащи се на производствени дефекти.

Обща информация

Автоматичният издигащ се болард **VIGILANT 500** със своето високо противодействие на удари и елегантният си дизайн е подходящ за монтиране в обществени или търговски площи и частично се препоръчва за охраняеми сгради.

Стандартният вариант, произведен от стомана, е боядисан с електрофорезно – акрилни бои, чиято антикорозионна обработка гарантира изключително високо противодействие на елементите и към условия с повишена концентрация на сол. Болардът работи на 24 V dc; един датчик по ток следи дали има препятствия при издигането и ако да, обръща веднага посоката на движение. Болардът е оборудван с 12 светодиода, които светят последователно и с високо контрастна отражателна лента. Болардът може да бъде деблокиран ефективно в случай на повреда. В случай на прекъсване на тока, могат да бъдат избрани различни функции:

- болардът може да остане в горно положение
- болардът може да бъде деблокиран и спуснат чрез натискане на аварийен бутон
- автоматично спускане (опция)

Системата може да бъде снабдена с устройство за непрекъсваемо ел. захранване (опция), което позволява даже при прекъсване на основното електрозахранване от 220 V, болардът да бъде използван в автоматичен режим.

Фундаментната кутия е произведена от стомана боядисана електрофорезно, и може лесно да бъде сглобена на място преди монтажа. Ако болардът не бъде монтиран веднага, предлагаме капак за закриване на отвора.

000273

Технически данни

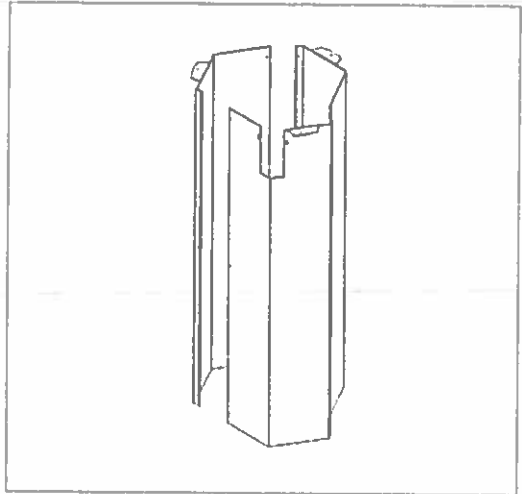
Модел	VIGILANIT 500
Захранване	230 V ac \pm 10 % 50 Hz
Захранване на мотора	24 V dc
Мощност на мотора	90 W
Консумация на мотора (24V)	6 A
Употреба	интензивна
Ниво на защита	IP 68
Работна температура	-20° C/ +70° C
Смазване	постоянно - грес
Размери на цилиндъра	Диаметър 200x500 мм; дебелина 8 мм.
Размери на фундаментната каса	Диаметър 330x954 мм.
Съпротива на удар	11 000 J
Сила на спиране	150 000 J
Време за издигане	4"
Време за спускане	2.5"
Тегло	75 кг.
Покритие	черно електрофорезно

000272

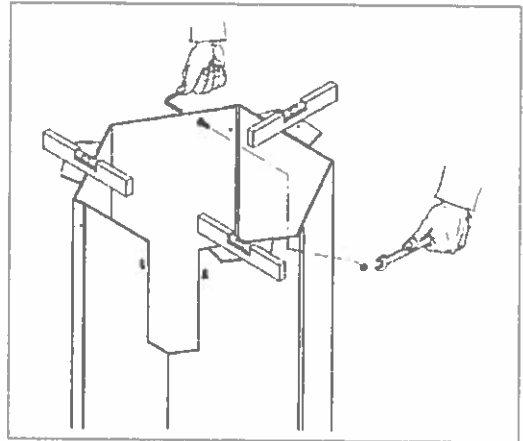


Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

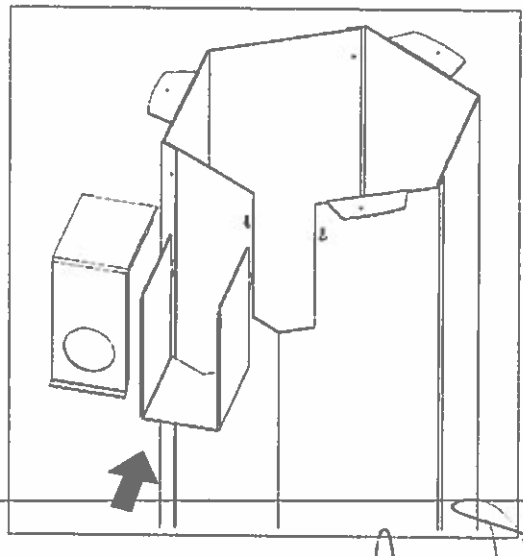
1- Поставете трите елемента от фундаментната кутия, както е показано на фигурата отстрани



2- Като използвате предвидените винтове с кръгла глава, сглобете шестоъгълната форма. Много важно е да сглобите трите елемента вертикално и на повърхността, която осигурява идеална гладкост, така че да се получи надеждна опорна повърхност за затварящият фланец. **Внимание:** Главите на винтовете трябва да бъдат разположени от вътрешната страна на фундаментната каса. Виж фигурата отстрани.



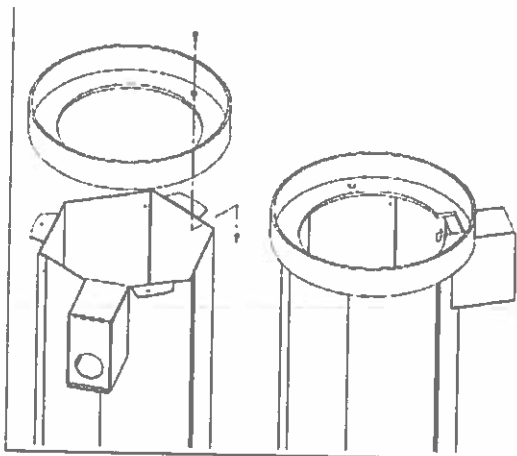
3- Преди закрепването на горния фланец, вкарайте металния предпазител за гофрирана тръба с диаметър 40 мм., който трябва да бъде поставен в земята, за да направи в последствие връзка с контролния блок. Виж фигурата отстрани.



Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

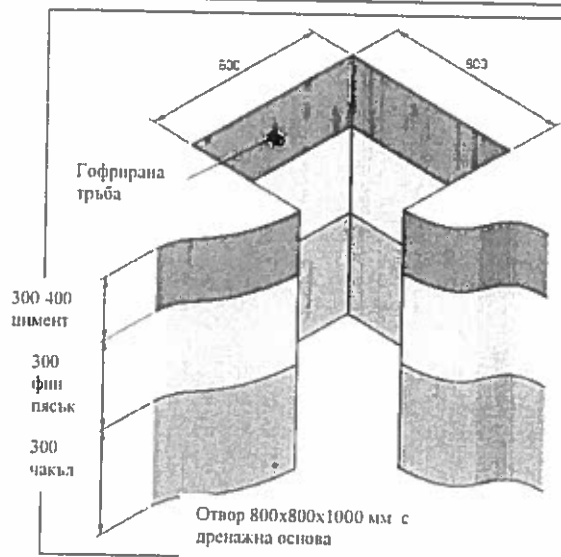
4- Закрепете горният фланец, като използвате предвидените винтове с кръгла глава.

Внимание: Главите на винтовете трябва да бъдат разположени в горната част на фланеца (вътре в кутията). Тази фундаментна кутия е окомплектована. Виж фигурата отстрани.



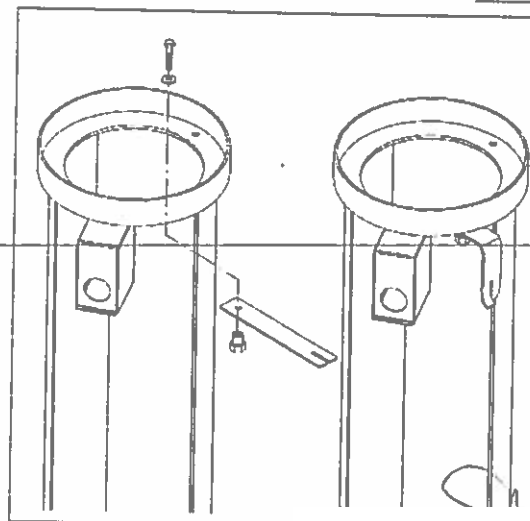
5- Изпълнете изкопът в земята с отбелязаните размери в скицата отстрани и подгответе подходяща дренажна основа. Вкарайте фундаментната кутия в изкопа.

Внимание: Кутията трябва да остане на дъното на изкопа и трябва да бъде идеално вертикална – проверете това с поставяне на спиртен нивомер на горния фланец. Вкарайте гофрирана тръба с диаметър 40 – 50 мм., като използвате метален водач. Фиксирайте кутията с бетон.



6- Закрепете скобите, както е показано на фигурата, фиксирайте ги в тази позиция с гайка и винт M10 с шестоъгълна глава.

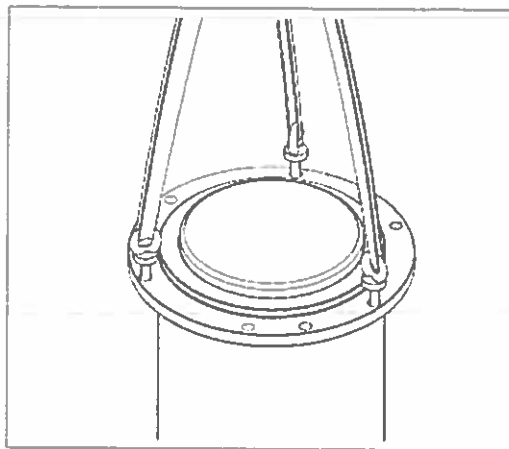
Огънете ги, в зависимост от основата. **Внимание:** Като използвате нивомер, проверете дали повърхността на фланеца е хоризонтална.



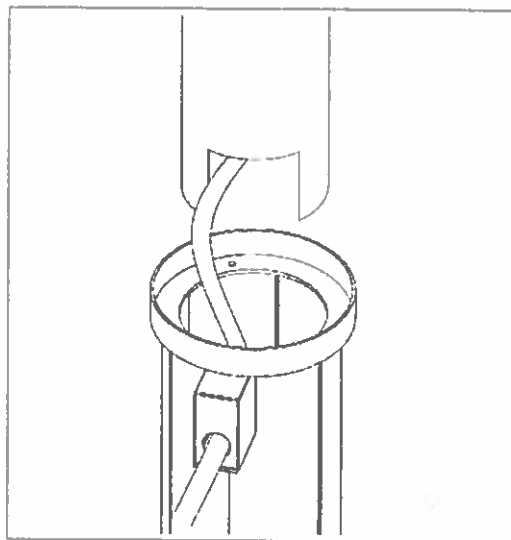
000281

Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

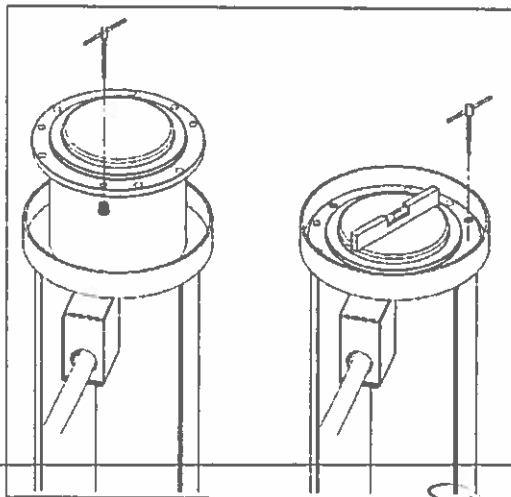
7- Използвайте трите болта М 16 с уши, за да вдигнете боларда.
Виж фигурата отстрани.



8- Вкарайте електрическия кабел в гофрираната тръба и като го прекарвате оттам, спуснете боларда във фундаментната кутия. Внимавайте електрическият кабел в кутията да бъде свободен, без да бъде сгъван.
Виж фигурата отстрани.



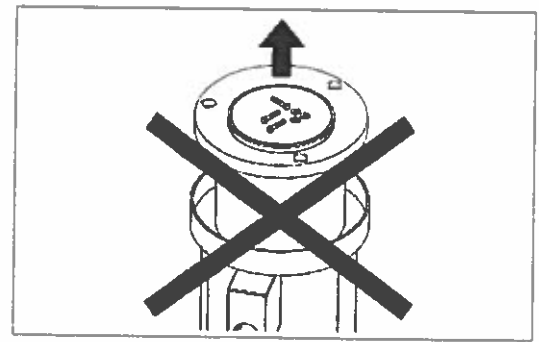
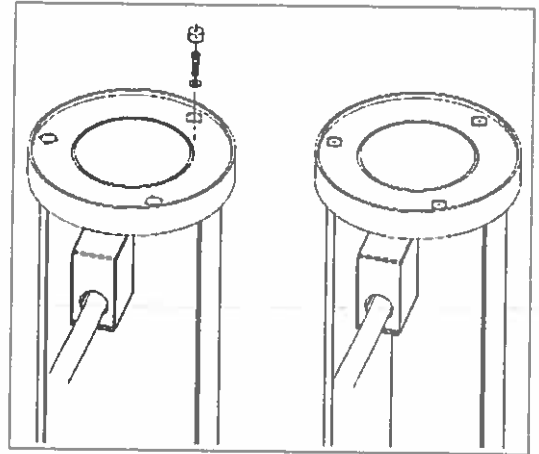
9- След разполагането на боларда вътре в кутията, извадете транспортните болтове М 16 с уши и вкарайте предвидените стоманени шпилки М16. Като използвате шпилките, регулирайте нивото на боларда, в зависимост от повърхността, като проверите със спиртен нивомер.
Виж фигурата отстрани.



000283

Инструкция за сглобяване VIGILANT 500

10 - Проверете крайното ниво с повърхностния фланец, като имате предвид външното ниво. Ако се налага, използвайте стоманените шпилки M16, повдигнете нивото и настройте в хоризонтално положение. Вкарайте шайбите и винтовете M10 с шестоъгълна глава. Покрийте отворите с предвидените предпазни гумени капачки. Осъществете електрическото свързване, като се консултирате със схемата, доставена с контролният блок. Виж фигурата отстрани.

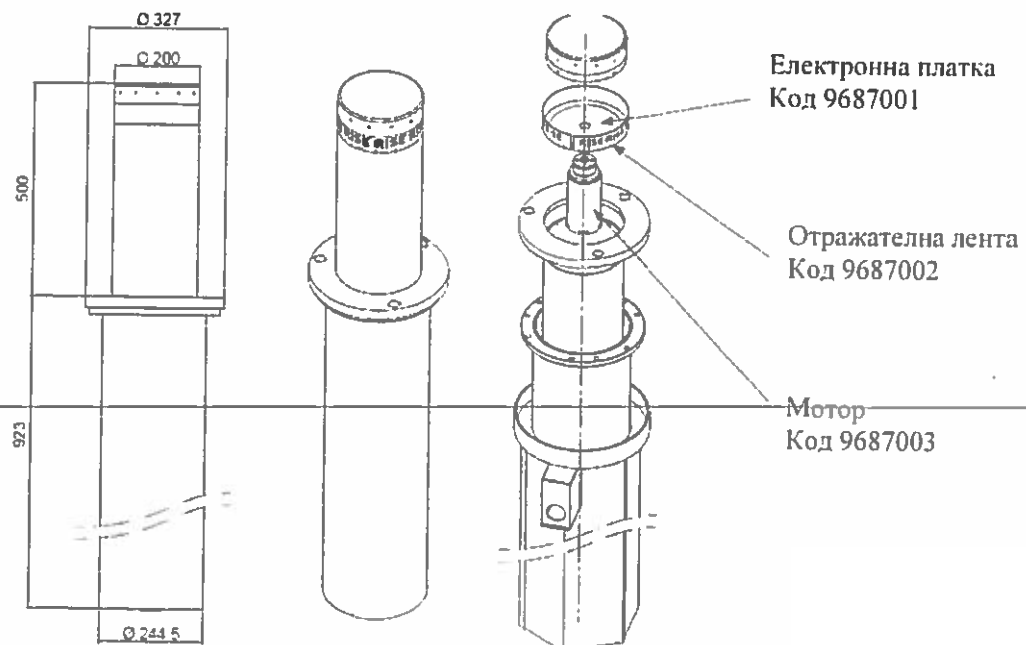


**ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТ**



**НИКОГА НЕ ЗАДЕЙСТВАЙТЕ
БОЛАРДА ЗА ИЗДИГАНЕ, ПРЕДИ
ДА ЗАКРЕПИТЕ
ПОВЪРХНОСТНИЯ ФЛАНЕЦ**

ВЪНШНИ РАЗМЕРИ – Списък с резервни части за VIGILANT 500



000283

Инструкция за ползвателя на VIGILANT 500

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Не заставайте в областта на движение на боларда.
- Не разрешавайте деца да си играят с дистанционното, или в близост до боларда.
- В случай на повреда, не се опитвайте да я отстраните сами, а се обадете на техник специалист.

ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЙ НА АВАРИЯ

В случай на прекъсване на захранването, болардът може да бъде деблокиран с аварийен ключ, поставен в близост до контролния блок. Дръжте бутона натиснат непрекъснато, докато боларда слезе долу.

ПОДДРЪЖКА

- Максимум на всеки 2 години заменете буферната батерия в контролния блок.
- Абсолютно се забранява опити за отстраняване на повреда; може да предизвикате инциденти; за всяка операция се обаждате на техник – специалист.
- Болардът не се нуждае от редовна поддръжка.

ИЗХВЪРЛЯНЕ

Ако е невъзможно да бъде ремонтиран, болардът трябва да бъдат спазени действащите закони и правила относно разделно изхвърляне и рециклиране на различни части - метални, пластмасови, електрически кабели и др.); препоръчително е да се свържете с фирмата, която го е монтирала, или със специализирана фирма, оторизирана за тази цел.

ВНИМАНИЕ

Всички продукти на РАЙЗ са защитени от застрахователна полица, която отговаря за всякакви щети на предмети или хора, дължащи се на производствени дефекти.



Sofia, BULGARIA
www.gradskasreda.com
Tel: 0876 21 44 01, 0890 90 90 09
Email: office@gradskasreda.com
<https://www.facebook.com/gradskasreda/>

Декларация за съответствие

Долуподписаният, Ивайло Зафиров – представител на фирма Нова градска среда ЕООД, с адрес на управление: София, кв. Дианабад, бл. 31Б

декларирам на собствена отговорност, че предложените от нас във oferta за участие в открита процедура „Изграждане, възстановяване и обновяване на публични пространства в Централна градска част на гр. София - зона 2 и 4 “с Възложител: Столична община, а именно:

501190	ПИЛОН за ЗНАМЕНА - височина 9 метра antracit RAL 7016 или друг по запитване
--------	---

са: произведени в Хърватска от фирма ЕВРОМОДУЛ (EUROMODUL) с адрес: Blazici 25, 51216 Viskovo - Rijeka, Croatia за който се отнася тази декларация, в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следният стандарт или Европейско техническо одобрение (ЕТО) или Българско техническо одобрение (БТО) и/или друг(и) нормативен(ни) акт(актове):

ISO 9001:2008 и ISO 14001 <https://www.euromodul.org/en/about-us/certificates>

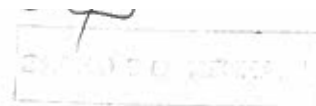
и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на (сертификат на продукт или сертификат на система за производствен контрол, или протокол(и) от първоначално изпитване на типа):

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

София
26.08.2017 г.

Ивайло Зафиров
Нова Градска Среда ЕООД

000285



3

Flag pole 501

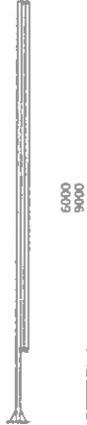
Description
Flag pole

Design
EUROmodul Design Studio

Construction
Zincd steel in antracit colour (RAL 7016 or other colour on request) or stainless steel AISI 304 or stainless steel AISI 316 (maximal corrosion protection used in poolside or seaside locations)

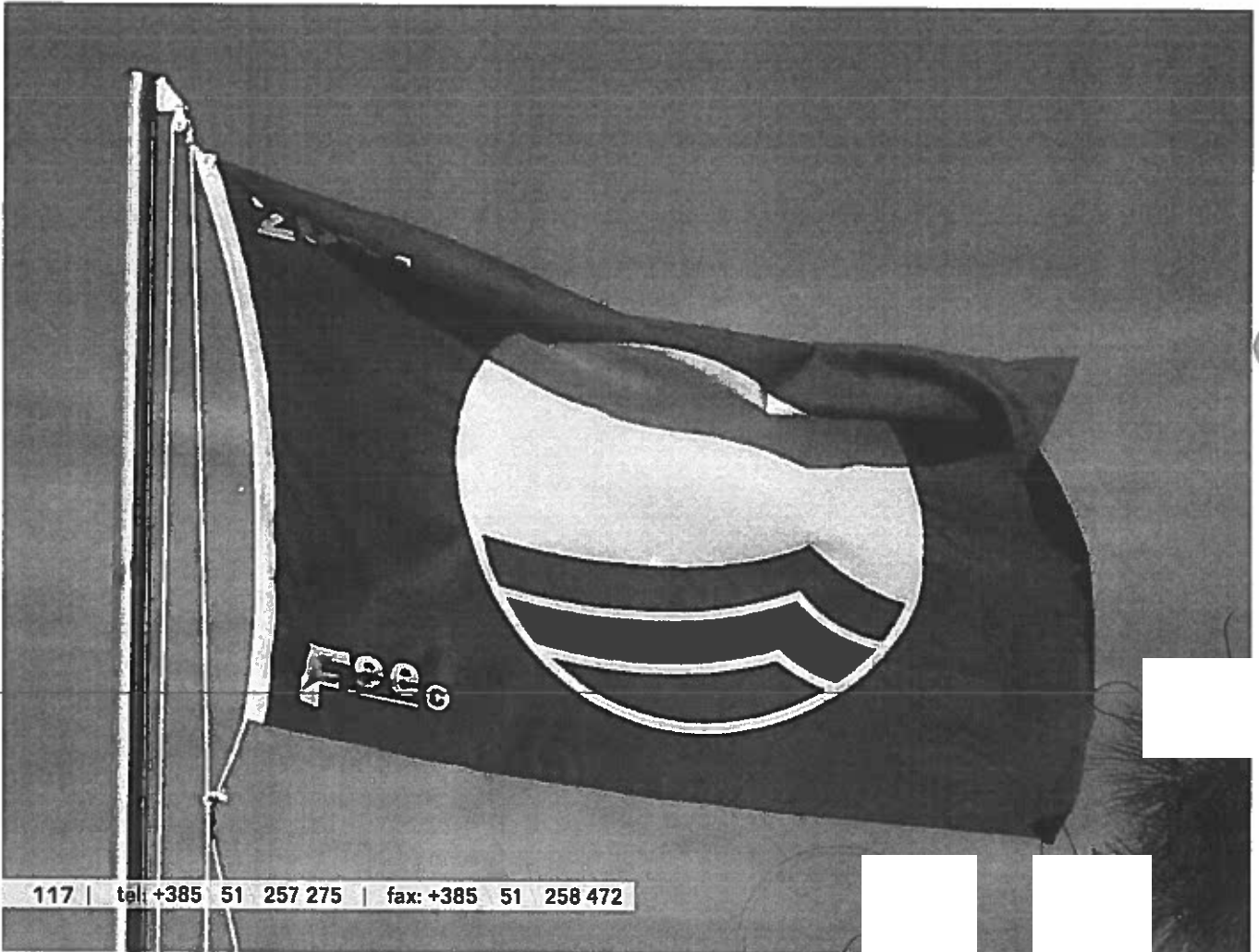
Mountage
Anchor plates according specifications

Note
Beside specified dimensions, there is also custom made production possibility



Flag pole 501

construction	height	code
antracit RAL 7016 or on request	6 000 mm	501 160
	9 000 mm	501 190
stainless steel AISI 304	6 000 mm	501 161
	9 000 mm	501 191
stainless steel AISI 316	6 000 mm	501 162
	9 000 mm	501 192



До: „ПСТ Груп“ ЕАД
Тел: 02/8052810
Email: office@emstroi.bg
Дата: 17.05.2017г.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

„ЕВРОМЕТАЛ СТРОЙ“ АД декларира, че:

Г.19 МЕТАЛНА КАСЕТА отговаря на следните характеристики:

Описание:

Метални касети, прикриващи електротабла и други съоръжения в зелените площи.

Основна носеща конструкция::

Метална конструкция - стоманени профили, горещо поцинковани

Технически параметри:

Мин. дебелина на металните елементи на носещата конструкция - 6 мм

Марка стомана - S275JR, съгласно EN 10025-2, сертификат 2.2 EN 10204

Производство съгласно EN 1090-2 EXC1 и EN ISO 3834-4

Подготовка на повърхнините съгласно частите на EN ISO 8501

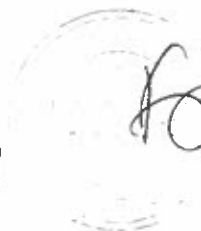
Горещо поцинковане съгласно EN ISO 1461

Продуктите отговарят на всички утвърдени стандарти, норми и задължителни изисквания на ЕС, произведени са в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и система за управление на качеството.

„ЕВРОМЕТАЛ СТРОЙ“ АД



000287



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаната Антоанета Кирилова Балджијева-Иванова
с ЕГН 5702226774, л.к. 646549694, изд. на 29.07.2016 от МВР гр.София,
с постоянен адрес гр.София, жк. "Изток", ул. "Тинтява" 25, ап. 7
в качеството си на Управител на "Б.С.Б.-ФОКУС" ООД,
със седалище и адрес на управление: гр.София, Дружба 1, ул. "Кап. Димитър
Списаревски" № 34
рег.по ф.д. № 10764/2000 г. по описа на СГС, БУИСТАТ. BG130362045
тел. 973 12 21, e-mail antjaneta@bsb-focus.com и адрес за кореспонденция
гр.София, ул. "Капитан Димитър Списаревски" № 34

С настоящата Декларация за съответствие удостоверявам, че:

1. Описаните изделия ще бъдат произведени съгласно задание

- Изработка и доставка на сергии по архитектурен детайл;
- Изработка, доставка и монтаж на павилион по архитектурен проект Г15;
- Изработка, доставка и монтаж на павилион по архитектурен проект Г16;
- Изработка, доставка и монтаж на пейки нискобюджетни;
- Изработка, доставка и монтаж на ограда пред училищни сгради с фигури от шперплат;
- Изработка, доставка и монтаж на папа върху метална конструкция - стена Джон Ленън по архитектурен проект;
- Изработка, доставка и монтаж на метални касети около електро табла.

2. Описаните изделия ще бъдат произведени в производствена база на "Б.С.Б.-ФОКУС" ООД в жк. "Дружба", ул. "Капитан Димитър Списаревски" № 34.

3. Описаните изделия ще бъдат произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за произход и контрол и е в съответствие с наложените стандарти в производствената база.

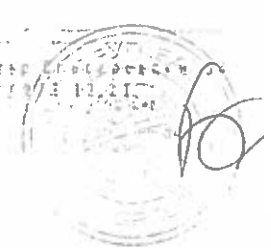
4. Всички материали и консумативи, които ще бъдат вложени, ще бъдат придружени със съответните декларации за съответствие и сертификати и ще отговарят на изискванията на Възложителя

04.09.2017 г.
гр.София,

Управител:
Антоанета Балджијева



Handwritten signature and initials.





ДЕКЛАРАЦИЯ

за технически възможности

Допуподписаната Антоанета Кирилова Балджијева-Иванова,
с ЕГН 5702226774, л.к. 646549694, изд. на 29.07.2016 от МВР гр.София,
с постоянен адрес: гр.София, жк. „Изток“, ул. „Тинтява“ 25-ап. 7
в качеството си на Управител на „Б.С.Б.-ФОКУС“ ООД,
със седалище и адрес на управление: гр.София, Дружба 1, ул. „Кап. Димитър
Списаревски“ № 34
рег. по ф.д. № 10764/2000 г. по описа на СГС, БУЛСТАТ: BG130362045
тел. 973 12 21, e-mail antoineta@bsb-focus.com и адрес за кореспонденция
гр.София, ул. „Капитан Димитър Списаревски“ № 34

Декларирам, че представляваното от мен дружество разполага с необходимата база и съответно техническо оборудване, както и квалифициран персонал за изпълнение на следното задание:

- Изработка и доставка на сергии по архитектурен детайл,
- Изработка, доставка и монтаж на павилион по архитектурен проект Г15,
- Изработка, доставка и монтаж на павилион по архитектурен проект Г16
- Изработка, доставка и монтаж на лейки нискобюджетни
- Изработка, доставка и монтаж на ограда пред училищни сгради с фигури от шперплаг,
- Изработка, доставка и монтаж на пана върху метална конструкция – стена Джон Ленън по архитектурен проект.
- Изработка, доставка и монтаж на метални касети около електро табла.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс на Република България

04.09.2017 г.

Декларатор

Антоанета Балджијева



гр. София 1852, Дружба 1 ул. „Кап. Димитър Списаревски“
тел./факс: 02 973 12 21, тел./факс: 02 973 12 21

000289

До: „ПСТ Груп“ ЕАД
Тел: 02/8052810
Email: office@emstroi.bg
Дата: 17.05.2017г.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

„ЕВРОМЕТАЛ СТРОЙ“ АД декларира, че:

1. Г.13 ВРЕМЕННИ СЕРГИИ отговаря на следните характеристики:

Описание:

Модулни елементи - сглобяема конструкция за временни пазари.

Основна носеща конструкция::

Метална конструкция - екструдирани алуминий

Цвят: Естествен на материала

Елементи от дърво:

Хидрофобен шперплат Обработка:

- Импрегниране:

Безцветен грунд на база алкидна смола, разтворена в органични разтворители за дълготрайна биоцидна защита, с висока устойчивост на влага и атмосферни колебания

Съдържание на нелетливи в-ва, 125°C, 1 h: (БДС EN ISO 3251) - Min 10.5 %

Плътност: (БДС EN ISO 2811-1) - 0.79-0.82 kg/L

Време за пълно изсъхване, (23±2) °C:(БДС EN 29117) - До 24 h

- Лакиране:

Лак за дърво на база алкидна смола, разтворена в органични разтворители, безцветен, за осигуряване на дълготрайна защита срещу атмосферна влага и UV- лъчи

Съдържание на нелетливи в-ва, 125°C, 1 h: (БДС EN ISO 3251) - Min 38 %

Време за изтичане, фуния 6mm, (23±0,5)°C: (БДС EN ISO 2431) - min 45 s

Плътност: (БДС EN ISO 2811-1) - 0.90-0.97 kg/L

Време за пълно изсъхване, (23±2) °C: (БДС EN 29117) - До 24 h

Покритие:

Винил (двойно промазан PVC плат)

Цвят: бял

Продуктите отговарят на всички утвърдени стандарти, норми и задължителни изисквания на ЕС, произведени са в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и система за управление на качеството.



Превод от английски език



esp

Подземни контейнери за отпадъци

ORG Srl Главен офис: Виа Парочияле №35 25015 Десенцано дел Гарда, Италия Регистрационен данъчен № 01960450201 Икономико-административен регистър: BS0511433 Обществен капитал: 20.000,00 евро Рег.компания BS № 01960450201 Механографски № BS098647 www.ecopunto.com	Оперативен офис: Виа Кавур №67 46043 Кастильоне деле Стивиере, Италия, Тел./Факс: +39 0376 151 0563 Е-поща: orgsrl@gmail.com Е-поща: management@ecopunto.com Е-поща: orgsrl@legal.it www.ecopunto.org
---	---

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
(ДОКУМЕНТЪТ ТРЯБВА ДА СЕ РЕГИСТРИРА)

Ние, **ORG SRL**, Виа Парочияле №35, 25015 Десенцано дел Гарда (БС), Италия

ДЕКЛАРИРАМЕ

на своя собствена отговорност, че

Продуктът: **ПОДЗЕМНА ТЕЛЕСКОПИЧНА СИСТЕМА ЗА ОТПАДЪЦИ „ЕСОРУНТО“**

Модел: **АКТИВНА И ПАСИВНА ВЕРСИЯ ЕСО 3L – ЕСО 4L**

Количество: брой единици

Дата на производство: 2017 г.

Сериен номер:

Дата на монтаж:

Място на монтаж:

Клиент:

Сглобен в:

По Договор № от дата



esp

TELESCOPICO

Патентовано

	Виа-Кавур-№67 46043 Кастильоне деле Стивиере, МН, Италия, Тел./Факс: +39 0376 151 0563			
	Дата на производство	Модел	Сериен №	Подемен капацитет

към който се отнася тази Декларация за съответствие, изпълнява следните стандарти и нормативни документи:

2006/42/CE (Директива за машините)

2006/95/CE (Съоръжения за ниско напрежение)

000291



2004/108/CE (Електромагнитна съвместимост)

Съответствие с положителните директиви на ЕС, осигурено чрез вътрешните мерки на компаниите.

Неразрешената реконструкция или пре моделирането на продукта ще направи тази Декларация невалидна.

Копие от Декларацията за съответствие се съхранява на разположение от компетентния орган за проверка при същите условия както техническата документация.

Дата 2017 г.

ORG S.R.L.

Д-р Марко Дживанарди
Директор на компанията (подпис)
Печат на ORL S.R.L.

ISO 9001:2008

Сертификат №11080

Подписаната Ирен Любомирова Георгиева удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ: Декларация за съответствие. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Преводач:

Ирен Любомирова Георгиева

ВМВ ДИЗАЙН ООД
София - България
VMV DESIGN Ltd.
Sofia - Bulgaria

000293

Handwritten signature

Превод от английски език



ep

Подземни контейнери за отпадъци

ORG Srl <u>Главен офис:</u> Виа Парочияле №35 25015 Десенцано дел Гарда, Италия Регистрационен данъчен № 01960450201 Икономико-административен регистър: BS0511433 Обществен капитал: 20.000,00 евро Рег.компания BS № 01960450201 Механографски № BS098647 www.ecopunto.com	<u>Оперативен офис:</u> Виа Кавур №67 46043 Кастильоне деле Стивиере, Италия, Тел./Факс: +39 0376 151 0563 Е-поща: orgsrl@gmail.com Е-поща: management@ecopunto.com Е-поща: orgsrl@legal.it www.ecopunto.org
---	---

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
(ДОКУМЕНТЪТ ТРЯБВА ДА СЕ РЕГИСТРИРА)

Ние, **ORG SRL**, Виа Парочияле №35, 25015 Десенцано дел Гарда (БС), Италия

ДЕКЛАРИРАМЕ

на своя собствена отговорност, че

Продуктът: ПОДЗЕМНА ТЕЛЕСКОПИЧНА СИСТЕМА ЗА ОТПАДЪЦИ „ЕСОРУНТО“
Модел: АКТИВНА И ПАСИВНА ВЕРСИЯ ЕСО 3L – ЕСО 4L
Количество: брой единици
Дата на производство: 2017 г.
Сериен номер:
Дата на монтаж:
Място на монтаж:
Клиент:
Сглобен в:
По Договор № от дата



ep

TELESCOPICO

Патентовано

	Виа Кавур №67 46043 Кастильоне деле Стивиере, МН, Италия, Тел./Факс: +39 0376 151 0563			
	Дата на производство	Модел	Сериен №	Подемен капацитет

към който се отнася тази Декларация за съответствие, изпълнява следните стандарти и нормативни документи:
2006/42/CE (Директива за машините)
2006/95/CE (Съоръжения за ниско напрежение)

000293



2004/108/CE (Електромагнитна съвместимост)

Съответствие с положителните директиви на ЕС, осигурено чрез вътрешните мерки на компаниите.

Неразрешената реконструкция или пре моделирането на продукта ще направи тази Декларация невалидна.

Копие от Декларацията за съответствие се съхранява на разположение от компетентния орган за проверка при същите условия както техническата документация.

Дата 2017 г.

ORG S.R.L.

Д-р Марко Джованарди
Директор на компанията (подпис)
Печат на ORL S.R.L.

ISO 9001:2008

Сертификат №11080

Подписаната Ирен Любомирова Георгиева удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложния документ: Декларация за съответствие. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Преводач:

Ирен Любомирова Георгиева

ВМВ ДИЗАЙН ООД
София • България
VMV DESIGN Ltd.
Sofia • Bulgaria

000291



ecopunto

Underground Waste Containers

ORG Srl

Head Office:

Via Parrocchiale 35
39018 Desenzano del Garda (BS) - Italy
P.IVA 0.097450315 S.E.A. 250911401
Capital w/c Eur 20.000.000
Reg. Imprese BS N. 01950450201
Numero Mercatografico BS048547

www.ecopunto.com

Operative Office:

Via Livorno 47
41013 Castiglione delle Stiviere (MN) - Italy
Tel Fax +39 0376 1510563
E-Mail: orgsrl@ecopunto.com
management@ecopunto.com
Malbec.orgsrl@legale.it

www.ecopunto.org

DECLARATION OF CONFORMITY

(THIS DOCUMENT MUST BE FILED)

We, **ORG SRL**, Via Parrocchiale 35, 25015 Desenzano del Garda (BS) - Italy

DECLARE
under our sole responsibility that the

Product: **UNDERGROUND WASTE ECOPUNTO "Telescopic" SYSTEM**
Model: **ECO 3L - ECO 4L ACTIVE AND PASSIVE VERSION**
Quantity: N° UNIT
Date of production 2017
Series number
Installation date
City of installation:
Customer:
Fitting up in:
Reference Contract N° Dated



TELESCOPICO

- Patented -

CE	ORG Srl - Via Cavour 87 - 46043 Castiglione delle Stiviere - MN - ITALY - Tel +39 0376 1510563			
	Construction Date	Model	Serial Nr	Lifting Capacity

to which this declaration relates is in conformity with the following standards and normative documents:

- 2006/42/CE (Machinery Directive)
- 2006/95/CE (Low voltage equipment)
- 2004/108/CE (Electromagnetic compatibility)

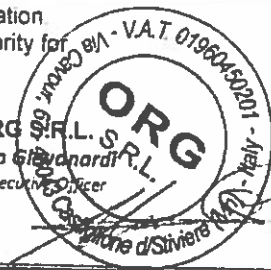
Conformity with positive EU directives assured by companies internal measures.

Any unauthorized reconstruction or remodeling of the product invalidates this declaration.

A copy of the declaration of conformity is kept at the disposal of the competent authority for inspection purposes under the same conditions as the technical construction file.

Date, 2017

ORG S.R.L.
Dr. Marco Giannardi
Chief Executive Officer



ISO 9001:2008
Certificate N° 11080

...thinking a livable future

000297

Превод от английски език



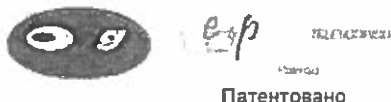
Подземни контейнери за отпадъци

ORG Srl Главен офис: Виа Парочияле №35 25015 Десенцано дел Гарда, Италия Регистрационен данъчен № 01960450201 Икономико-административен регистър: BS0511433 Обществен капитал: 20.000,00 евро Рег. компания BS № 01960450201 Механографски № BS098647 www.ecopunto.com	Оперативен офис: Виа Кавур №67 46043 Кастильоне деле Стивиере, Италия, Тел./Факс: +39 0376 151 0563 Е-поща: orgsrl@gmail.com Е-поща: management@ecopunto.com Е-поща: orgsrl@legal.it www.ecopunto.org
--	---

СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ - ГАРАНЦИОНЕН СЕРТИФИКАТ
(ДОКУМЕНТЪТ ТРЯБВА ДА СЕ ЗАВЕДЕ)

ДАНИ ЗА
КЛИЕНТА:

МЯСТО НА ИНСТАЛИРАНЕ НА ПРОДУКТА:
ОБЩИНА:
МОДЕЛ: EcoPunto АКТИВНА И ПАСИВНА ВЕРСИЯ ECO 3L – ECO 4L



CE	Виа Кавур №67 46043 Кастильоне деле Стивиере, МН, Италия, Тел./Факс: +39 0376 151 0563		
	Дата на производство	Модел	Сериен №

Дата на монтаж:

ORG S.R.L.
Д-р Марко Дживанарди
Директор на компанията (подпис)
Печат на ORL S.R.L.

Дата

С настоящото се удостоверява, че на днешната дата монтажът е изпълнен изцяло.
Оборудването и всички функции отговарят на изискванията.
Гаранционните условия са ефективни от днешната дата.
С настоящия СЕРТИФИКАТ ЗА ИЗПИТВАНЕ компанията – производител може да издаде в следващите 15 дни следните окончателни документи относно оборудването:

000296

ЕВРОПЕЙСКА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ, УКАЗАНИЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА
ПОДЗЕМНАТА СИСТЕМА.

Дата:

Подпис на клиента:

ВНИМАНИЕ! ГАРАНЦИЯТА Е ВАЛИДНА САМО АКО ТОЗИ ФОРМУЛЯР БЪДЕ ВЪРНАТ
ПОДПИСАН.

ISO 9001:2008
Сертификат №11080

*Подписаната Ирен Любомирова Георгиева удостоверявам верността на
извършения от мен превод от английски език на български език на приложения
документ: Сертификат за изпитване.. Преводът се състои от 2 (две) страници.*

*Преводач:
Ирен Любомирова Георгиева*

0.

000297





ep

Underground Waste Containers

ORG Srl
Head Office:

Via Cavour 67
04040 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel: +39 0376 1510563
Fax: +39 0376 1510564
E-mail: orgsrl@gmail.com
management@ecopunto.com
Web: www.ecopunto.com

Operative Office:

Via Cavour 67
04040 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel: +39 0376 1510563
Fax: +39 0376 1510564
E-mail: orgsrl@gmail.com
management@ecopunto.com
Web: www.ecopunto.com
Mailpec: orgsrl@legal.it

www.ecopunto.com

www.ecopunto.org

TESTING CERTIFICATE - WARRANTY CERTIFICATE

(THIS DOCUMENT MUST BE FILED)

CLIENTS DATA:

.....

INSTALLATION LOCATION UNIT:

Municipality of

Model UNIT:

EcoPunto ECO3L – ECO 4L ACTIVE AND PASSIVE VERSION



TELESCOPICO

- Patented -

	ORG Srl Via Cavour 67 - 46043 Castiglione delle Stiviere - MN - ITALY - Tel: +39 0376 1510563			
	Constructor Date	Model	Serie Nr	Lifting Capacity

Fitting up date:

ORG Srl Manager's Signature:

Dr. Marco Giovanardi
Chief Executive Officer



Date

It is hereby certified that under today's date the installation unit is completely done.

The unit and all the features supply have been respected as requested.

The warranty conditions start from the date of today.

With this TESTING CERTIFICATE, the Producer Company is allowed to issue in the next maximum 15 days the following final documents regarding the Unit: EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY, DIRECTION FOR USING UNDERGROUND SYSTEM.

Date:

.....

Client's signature:

.....

WARNING! THE WARRANTY IS VALID ONLY IF THIS FORM IS SENT BACK SIGNED.

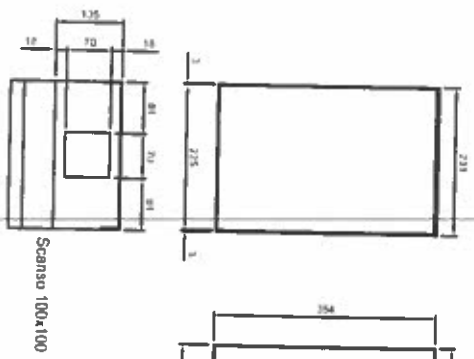
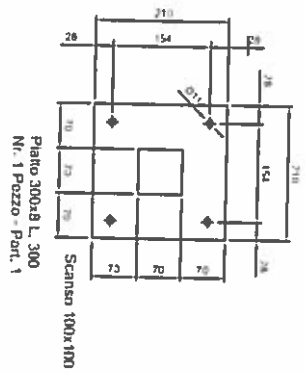
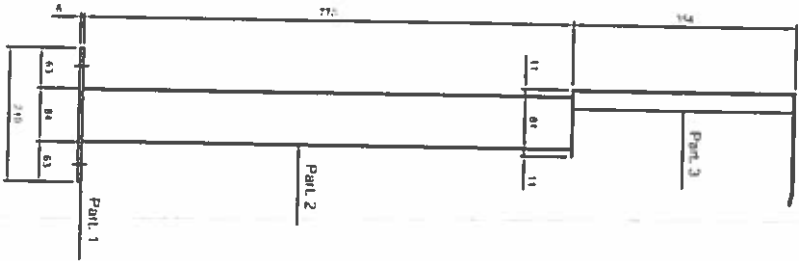


ISO 9001:2008
Certificate N° 11080

...thinking a livable future

for

000298



Qualche idea prototipo per assistenza cph

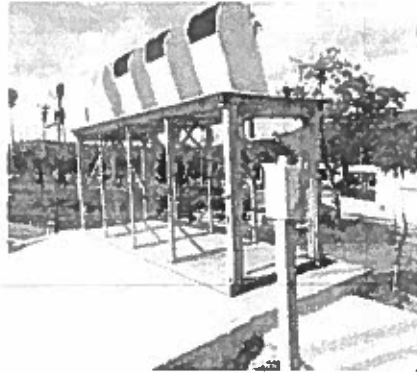
ORG SH

Inventore/Inventori: 101114 PIELSA BERNARDELLI RAUJDA
 Data: 10/05/2013
 Inv. N.°: /
 Inv. N.°: /
 Inv. N.°: /

FORZA PASSIVA

US PATENT n. 6.138.596 B1
 PATENT EP 1.051.513

000200



Относно: Съоръжения/системи "ECOPUNTO Telescopico"

ХАРАКТЕРИСТИКИ на офертата:

"Телескопичност" между логистичната площадка с контейнери и покрива, в зависимост от логистичната площадка, контейнерите са 4/3 броя СКРИ С РЕГУЛИРУЕМИ ОСНОВИ, които са отделени и разположени на разстояние от конструкцията за повдигане, с регулиране за извършване на относително движение между логистичната площадка с контейнери и покрива, за да се ограничат колкото е възможно повече недостатъците и дефектите, получени от падане на твърдите битови отпадъци между кулите/бункерите и свързаните с тях контейнери за отпадъци в момента на вземането/извличането им, следователно няма да са необходими никакви операции за ръчно събиране на твърдите битови отпадъци от не специализирани и не оборудвани за тази цел оператори.

Технически спецификации на съоръжението "ECOPUNTO Telescopico" Модел ECO 4/3 Серия L - за 4/3 броя контейнери за отпадъци ISO по 1100 литра и Модел ECO 4/3 Серия LS - за 4/3 броя контейнери за отпадъци ISO по 700 литра

с "ПАСИВНО ЗАДВИЖВАНЕ".

- Повдигане на съоръжението чрез няколко вертикални хидравлични срещуположни цилиндъра с просто действие, механично свързани с нежична конструкция (пантограф), за да се поддържа плавност при повдигане и спускане на машината, (товароподемност на платформата - 4 броя контейнери = 2,0 тона + собственото тегло на конструкцията при движение),
- Покрив, предназначен за полагане на хидроизолационни битумни мембрани с пламъчно залепване, с възможност за полагане на асфалтов пласт или плочки с дебелина 3/4 см.
- Периметър на покрива, ограден с подходяща рамка от профилна стомана, насочен за оттичане навън на утайките от машината и на попадналата на покрива дъждовна вода, за да предотврати навлизането им в скарата;
- Покрив с товароносимост в статично положение 250 кг/кв.м. (по стандарта за компактна купчина маса);
- Кули/бункери 3/4 броя (серия ECO по 45 литра, изпълнени от поцинкована стомана с прахово боядисване, Ral 7016, оборудвани с въртяща преграда от 45 литра, прахово боядисана, с дръжка за повдигане и спускане.

VMV DESIGN LTD.
20, ALEKSANDAR PUSHKIN STR.
SOFIA - 1618 BULGARIA
E MAIL: VMVLT@LIBERO.IT
PHONE: +359 884 22382

000300



- Логистичната площадка за контейнери включва носеща конструкция, в която се намира свързането на 3/4 броя отделни СКАРИ С РЕГУЛИРИЕМА височина във връзка с тяхната "Телескопичност", облицовани с поцинкована ламарина с дебелина 3 мм, на които се позиционират отделно съответните контейнери по 1100 литра/770 литра;
- Механичната конструкция на машината е сглобена от компоненти с болтови съединения, изцяло поцинкована UNI EN ISO 1451:2009, разтоварването на тежести и мощността на машината само спрямо 4-те ъгъла на пода на скарата чрез подходящи подпорни основи, закрепени за пода с дюбели, без вертикално поставяне на анкери или направляващи плъзгачи, за да няма теглена или тласкана тежест по стените по периметъра на скарата;
- "ПАСИВНО ЗАДВИЖВАНЕ" не е необходимо електрическо захранване, тъй като хидравличната мощност се предава чрез хидравличен център в R2 тествано мъжко съединение за бърза връзка, монтиран на превозното средство за изпразване на контейнерите, което се свързва към женски конектор, включен в стандартната комплектация на машината.
- "ПАСИВНО ЗАДВИЖВАНЕ" Съоръжение, оборудвано с "ТОТЕМ/КОЛНА", основа с правоъгълна или цилиндрична форма от поцинкована стомана EN ISO 1451:2009, съдържащ специален панел (IP 65) за отваряне и затваряне, в който се намира хидравличният женски конектор
- " ПАСИВНО ЗАДВИЖВАНЕ" Хидравлична безопасност отворено затворено, осигурена от ТОТЕМ/КОЛОНА.
- Повдигане на машината чрез няколко вертикални хидравлични цилиндъра с просто действие (вътрешен диаметър на цилиндъра 60 - прът 45)
- Хидравлични цилиндри, боядисани с черна епоксидна боя;
- 4 броя механични защити с ръчно включване за опора на повдигната машина при техническо обслужване;
- Машината се задейства при вдигане и спускане от едно лице;
- Извличане и подаване на контейнерите от дългата страна на логистичната площадка от назначения оператор, извън утайника на машината (максимална сигурност) ;
- Размери и габарити за изграждане на стоманобетонната яма за сметка на Възложителя – вижте приложение Чертеж.
- Машината е комплектувана със съответната документация, а именно:
 - I Декларация за съответствие с Директивата за машините на ЕО, издадена от производителя,
 - II Ръководство за експлоатация и поддръжка,
 - III Схеми на хидравликата.

Гаранция на машината "ПАСИВНО задвижване" :

- 60 месеца: на всички механични части дали дефект при тяхната експлоатация;
- 48 месеца: на всички хидравлични части дали дефект при тяхната експлоатация.

Приложения към спецификациите:

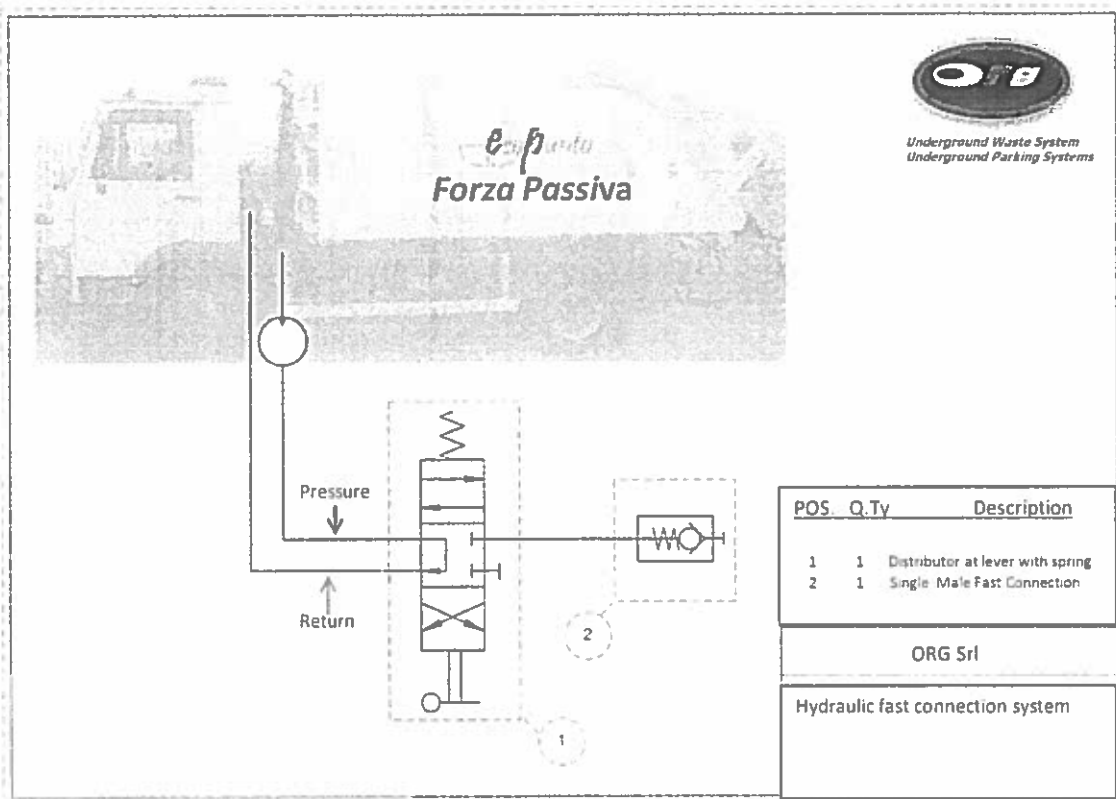
- Конструктивни размери на чертеж ECOPUNTO серия L за 3/4 бр. контейнери за отпадъци ISO по 1100 литра и серия LS за 3/4 бр. контейнери за отпадъци ISO по 770 литра
- Снимки, показващи машината

VMV DESIGN LTD.
20. ALEKBANDAR PUSHKIN STR.
SOFIA - 1618 BULGARIA
E-MAIL: VMVLT@LIBERO.IT
PHONE: +359 884 222382

000301



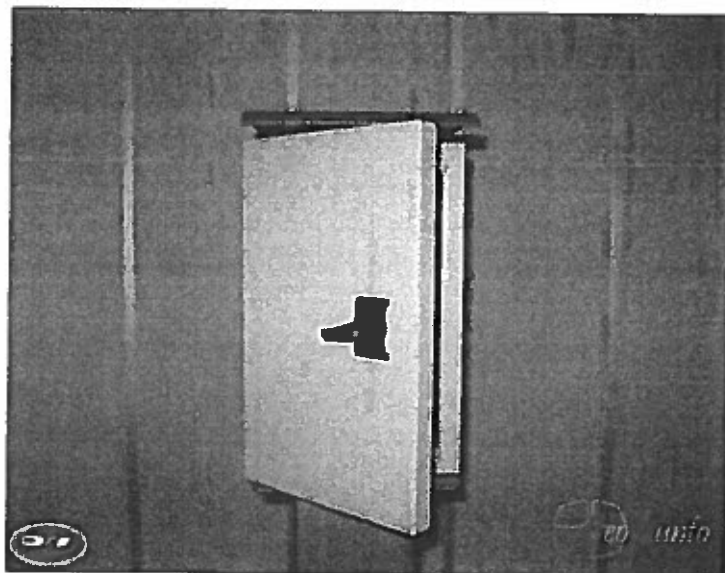
SCHEMA IDRAULICO CAMION PER ECOPUNTO PASSIVA



000302

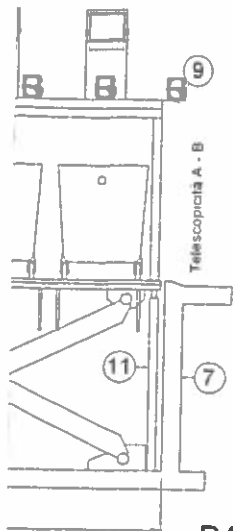
7

TOTEM PRESA IDRAULICA RAPIDA PER CAMION

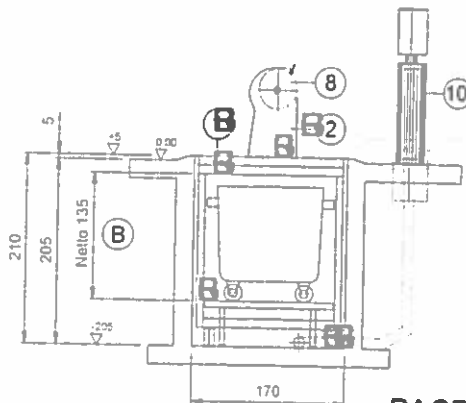


000303





РАЗРЕЗ A-A



РАЗРЕЗ B-B

так, подготовен за настилка

реградка

капака)

И С РЕГУЛИРУЕМА ОСНОВА

гладъци

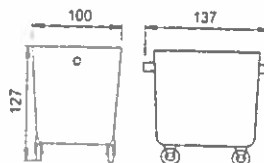
Зорудването

на вода

те

роя)

Размери контейнери тип - бобър - (DIN 30700 - UMI 9260) 1100 литра

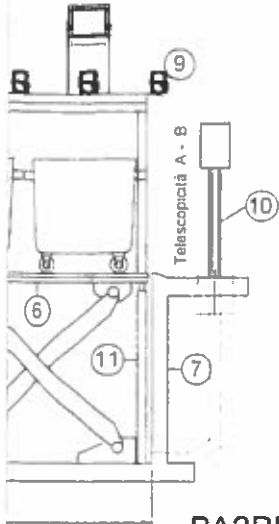


Outline plan project for estimates only

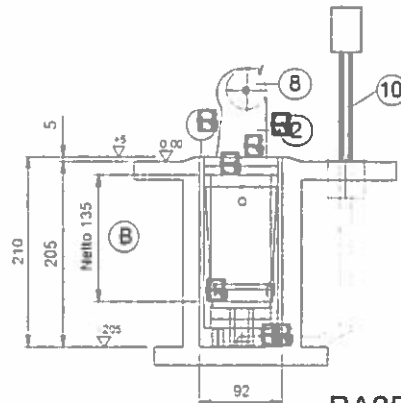
US PATENT n 6 338 596 B1
PATENT EP 1 033 333

ORG Srl		VMV Design Ltd 20 Acquafredda Piazza St. 3910 - 1910 - Superno Phone +39 084 23392		ECO 4 L 1100	
Denomination Lay Out ECO 4 L per cassonetti fino a 1100 litri PASSIVA		Date Date 28 11 2011	Nr Disegno Drawing Nr MNPE0013	Progetto Project	
Il presente disegno è proprietà della ditta. Si vieta la sua riproduzione. This drawing is property of the company. Copying is prohibited.		Scala Scale /	Aggiornamento Project revision /		

000301



PA3PE3 A-A

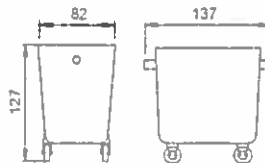


PA3PE3 B-B

133 НАСТИЛКА

РУЕМА ОСНОВА

Размери контейнери тип - бобър - (DIN 30700 - UMI 9260) 770 литра



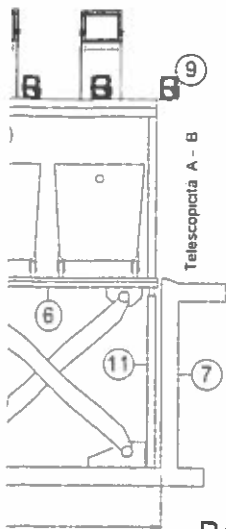
Outline plan project for estimates only

US PATENT n 6 336 596 B1
PATENT EP 1 033 333

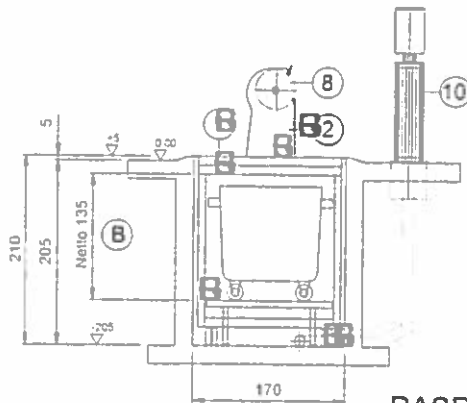
ORG Srl		VMV Design Ltd 20 Agnandor Pasha Str Sofia 1016 Bulgaria phone +359 194 22392		ECO 4 LS 770	
Denomination: Lay Out ECO 4 L per cassonetti fino a 770 litri		Date: 28 11 2011	Nr Disegno: CG23 8 17-0	Progetto Project	
		Scala: /	Aggiornamento: CG23 8 17-0 rev 1	Project revision	
Il presente disegno è proprietà della ditta. Si vieta la sua riproduzione. This drawing is property of the company. Copying is prohibited.					

000305

133 НАСТИЛКА



PA3PE3 A-A

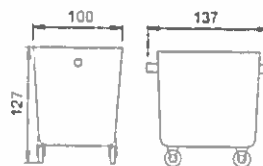


PA3PE3 B-B

ИН ЗА НАСТИПКА

ИПУЕМА ОСНОВА

Размери контейнери тип - бобър - (DIN 30700 - UMI 9260) 1100 литра



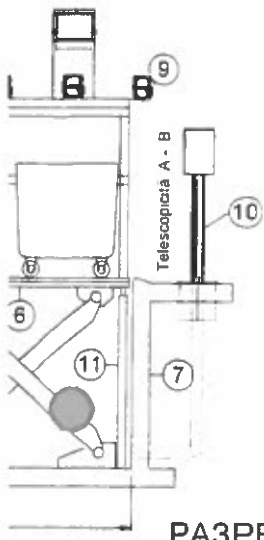
0,1

Outline plan project for estimates only

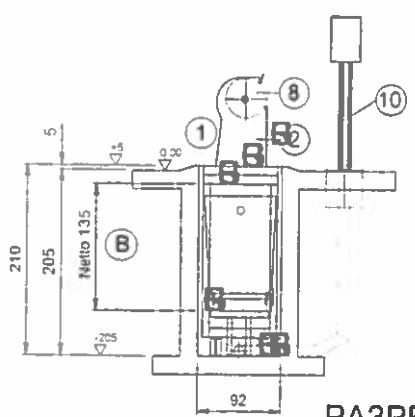
US PATENT n 6 338 596 B1
PATENT EP 1 033 333

ORG Srl		VMV Design Ltd L. A. 101000 Plovdiv Bg Soft 1818 Bulgaria Phone +359 954 222362		ECO 3 L 1100	
Denomination	Lay Out ECO 3 L per cassonetti fino a 1 100 litri PASSIVA	Data	28 11 2011	Nr Disegno	MNPE001
		Scale	/	Aggiornamento	/
		Scale	/	Project revision	/
Il presente disegno e proprietà della 311a. Si vieta la sua riproduzione. This drawing is property of the company. Copying is prohibited.					

000306



PA3PE3 A-A

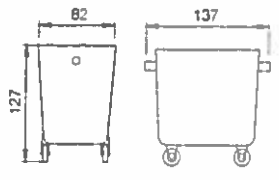


PA3PE3 B-B

ЧАСТИЦА

 НА ОСНОВА

Размери контейнери тип - бобър - (DIN 30700 - UMI 9260) 770 литра



Handwritten signature

Outline plan project for estimates only

US PATENT n 6 338 596 B1
 PATENT EP 1 033 333

ORG Srl		VMV Design Ltd <small>↳ Assessorio Piacenza Str. 30/a - 41128 Bugnara phone +39 0524 21362</small>		ECO 3 LS 770	
Denomination Lay Out ECO 3 L per cassonetti fino a 770 litri		Date 28 11 2011	Nr. Disegno CG23 B 17-1	Progetto Project	
Scale /		Scale /	Aggiornamento CG23 B 17 1-rev1	Project revision	

Il presente disegno è proprietà della ditta. Si vieta la sua riproduzione. This drawing is property of the company. Copying is prohibited.

000307



СЕ ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА "STRADA"

Ние долуподписаните, Parkeon
ул. Исак Нютон 6
гр. Бесанкон, 25075
Франция

ISO9001 : 2008 сертифицирани от Lloyd's Register Quality Assurance,
Сертификат № FQA941568

По този начин декларираме че, този продукт: машина STRADA Pay & Display,
всички варианти

Отговарят на директивите изписани по надолу, при условие че са монтирани,
поддържани и използвани за целите, за които са предназначени в съответствие
с добри практики отнасящи се за инструкциите за монтиране и инструкциите на
производителя:

За всички варианти: директива 2011/65 за ограничаването на използване на
определени вредни вещества в електрическо и електронно оборудване (ROHS)

Вариант с GPRS/ 3G
Директива 1999/5/EC за радио оборудване
и телекомуникационно оборудване за
паркинг автомати, както и взаимното
признаване на тяхното съответствие

Вариант без GPRS/ 3G
Директива 2004/108/EC
отнасяща се към законите
за електромагнитна
съвместимост
Директива 2006/95/EC
отнасяща се към
електрическо оборудване
предназначено за
използване в определени
волтажни граници

Покрити стандарти

EN 60950-1:2006 (и A12:2011)
Информация за технологично
оборудване – Безопасност – Част 1:
Основни изисквания

EN 60950-22:2006
Информация за технологично
Оборудване – Безопасност – Част 22:
Оборудване монтирано на открито

EN 60950-1:2006 (и A12:2011)
Информация за технологично
оборудване – Безопасност
Част 1 : Основни изисквания

EN 60950-22:2006
Информация за технологично
оборудване – Безопасност –
Част 22: Оборудване на открито

000308

Council Recommendation 1999/519/CE

На 12 Юли 1999 за границите при излагане на широката общественост на електромагнитни полета (0 Hz до 300GHz)

EN 301 489-1 V1.9.2

Електромагнитна съвместимост и радио спектър (ERM): Стандарт за радио оборудване и услуги; Част 1: Общи технически изисквания

EN 301 489-07 V1.3.1

EMC стандарт за радио оборудване и услуги; Част 7: GSM и DCS

EN 301 489-24 V1.5.1

EMC стандарт за радио оборудване и услуги; Част 24: IMT-2000 CDMA Директно разпространение (ULTRA и E-UTRA)

EN 301 511 V9.0.2

Съгласуван стандарт за мобилни станции в GSM 900 и DCS 1800 честоти

EN 301 908-1 V5.2.1

Електромагнитна съвместимост и радио спектър (ERM); базови станции (BS), ретранслатори и потребителско оборудване (UE) За IMT-2000 трета генерация клетъчни мрежи; Част 1: Съгласуван EN за IMT-2000

EN 55022:2010

Информация за технологично оборудване – Радио смущение Лимити и методи на измерване (class B съвместим)

EN 14450-стъпало 2

Стандарт за сигурност

EN 55024:2010

Информация за технологично оборудване – Имунитет – Лимити и методи на измерване

Издадена в Бесанкон на 2ри Юли, 2012

Bertrand BARTHELEMY
Главен изпълнителен директор

Декларирам че, превода на тази декларация е верен с оригиналния текст.

Подпис: _____
/И.Станитов/

000300

PARKEON

CE DECLARATION OF CONFORMITY STRADA

We the undersigned, **PARKEON**
 6, rue Isaac Newton
 25075 BESANCON Cedex 9, FRANCE

ISO9001 : 2008 certified by Llyod's Register Quality Assurance. Certificate # FQA941568

Do hereby declare that the product **STRADA Pay & Display machine**, all options

Complies with the directives listed below, providing it is installed, maintained and used for the purpose for which it has been designed, in accordance with good practices and the corresponding installation instructions and manufacturer's instructions:

For all options: directive 2011/65 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (ROHS)

With the GPRS/3G option

Directive 1999/5/EC on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity

Without the GPRS/3G option

Directive 2004/108/EC on the approximation of the Laws of Member States relating to electromagnetic compatibility
 Directive 2006/95/EC on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits

Applied standards

EN 60950-1:2006 (and A12:2011) Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements	EN 60950-1:2006 (and A12:2011) Information technology equipment - Safety - Part 1: General requirements
EN 60950-22:2006 Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment installed outdoors	EN 60950-22:2006 Information technology equipment - Safety - Part 22: Equipment installed outdoors
Council Recommendation 1999/519/CE of 12 July 1999 on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields (0 Hz to 300 GHz)	EN 55022:2010 Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (class B compliant)
EN 301 489-1 V1.9.2 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM): standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements	EN 55024:2010 Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement
EN 301 489-07 V1.3.1 EMC standard for radio equipment and services; Part 7: GSM and DCS	
EN 301 489-24 V1.5.1 EMC standard for radio equipment and services; Part 24: IMT-2000 CDMA Direct Spread (UTRA and E-UTRA)	
EN 301 511 V9.0.2 Harmonized standard for mobile stations in the GSM 900 and DCS 1800 bands	
EN 301 908-1 V5.2.1 Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Base Stations (BS), Repeaters and User Equipment (UE) for IMT-2000 Third-Generation cellular networks; Part 1: Harmonized EN for IMT-2000,	

Issued in Besançon on July 2nd, 2012

Bertrand BARTHELEMY,
 Chief executive officer

000310

P PARKEON

ПАРКИНГ АВТОМАТ

Strada™

Вашият успех за цялостен обхват от решения за управление на платено паркиране.



000311

ВЪВЕЖЕНО С СЕРТИФИКАТЪТ №

1/8

Strada™ паркинг автомат

Strada използва последните въведения за да предложи на своите клиенти най-доброто оборудване за едно успешно управление на платено паркиране.

Базиран на NEOPS електронна платформа комбинираща в себе си бързо действие, захранване, самоуправление, надеждност и сигурност Strada предлага широк спектър от иновации за да повиши своята функционалност.

Също лесно се обновява за да предложи нови начини на заплащане, като безконтактни Chip & PIN банкови карти.

■ Особености на сигурността

Компактен дизайн устойчив на вандализъм.

- Външно тяло от стомана.
- Двустенен трезор, брониран (високо надежден срещу физическо увреждане и кражба).
- Разделени отделения за поддръжка и достъп до инкасо.
- Запечатан компактен канал за монети.
- Дистанционно засичане за физическо увреждане. **Заклучващ механизъм с висока сигурност за достъп до отделенията**
- Достъпът до преносим подвижен трезор за монети е защитен от електронна ключалка при модела Strada Rapide.

Висока сигурност срещу кражба на важна финансова информация и информация за приходи.

Монетният трезор на Strada покрива най-високото ниво на безопасност и устойчивост EN 14450.

■ Лесно инкасо

- Два метода - чрез прехвърляне или със преносим монетен трезор.
- Високо ниво на сигурност при отделението за поддръжка чрез ключ.
- Бърза и лесна подмяна на подвижен трезор (само за версия Rapide).

■ Ергономия

Дизайнът на Strada е старателно подбран да посрещне най-добре нуждите на крайния потребител с цел лесна работа.

Лесен за използване облик с широк графичен екран

- Операциите се извършват от комбинации на текст и икони
- До 6 линии на текст.
- Таксите се изписват на екрана, освобождавайки място за друга информация.
- Специфични екранни мениюта за лесен избор при показване на информация

Програмируемо графично пространство на талона

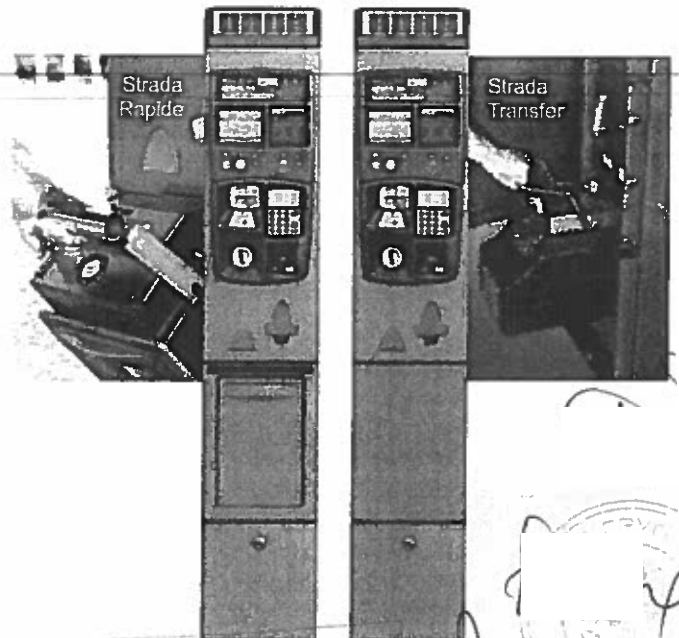
- Лого и принтиране на реклама става допълнителна форма на комуникация.
- Леснодостъпно за хора с ограничена подвижност
- Контролните бутони са лесно достъпни - 23cm височина. Позицията може да се регулира от земята, за да се постигнат изискванията на DDA, ADA стандарти

■ Занижени разходи за поддръжка

- Такси и потребителска информация достъпна за изтегляне от сайт.
- Презареждане/Препрограмиране на софтуера на паркинг автомата чрез използване на интегриран електронен модул
- Съхраняване на база данни по време на поддръжката
- Диагностичен софтуер за отстраняване на проблеми.



Индикаторите за платена зона за паркиране са достъпни в широк спектър от цветове.



ПАРКИНГ АВТОМАТ

■ Познат потребителски облик

Последователно съгласуван с универсален и познат начин на действие.

- Четец „Всичко в едно“ за контактен чип, безконтактни и магнитни карти, лесен прием и употреба.
- Предназначен за лесно и интуитивно плащане, ползване на екран, бутони и потребителски облик.
- Сигурна PIN подложка, където картата остава видима през цялата транзакция.
- Предлага на крайния потребител увереност, като дава контрол върху картата през целия период на транзакцията.
- Сигурен достъп до отделеното за поддръжка – карта, код и допълнително clock.

■ Щадящ околната среда

С ниска ключовата работа на своя соларен панел и ниска консумация на енергия, паркинг автоматът Strada е напълно независим със своята захранване, като така не се заплита допълнително за изискване на ел енергия. Коммуникационна поддръжка и допълнително окабеляване остава ненужно. Соларният панел на Strada покрива всички европейски директиви за грижаване на всички опасни вещества по време на илюминационен процес (RoHS). Strada се рециклира на 90%. Индикаторите за платена зона за плащане са достъпни в широк спектър от цветове.



■ Дистанционно управление

Паркинг автоматите Strada са изключително всеобхватни. Те могат да работят напълно автономно или да бъдат свързани чрез собствена безжична връзка и да предложат пълен набор от възможности за управление, поддръжка, услуги и решения Parkfolio е софтуер за управление и предлага богат избор за свързване, управление и поддръжка на български език.

- Например:
- Контрол, наблюдение и управление на плащания.
 - Възприемане на тарифи и информация за потребителите към паркинг автоматите.
 - Възприемане на нов дизайн на талон - (за реклама и др.).
 - Наблюдение на оборудването, сигнали и грешки-използване и поддръжка (талони, батерии)-инкасо и планиране на маршрут.
 - Изпращане на SMS съобщение при задействане на алармата към определена служба или охранителна фирма

■ Заплащане

Strada предлага широк набор от начини на заплащане.

- Заплащане с монети (български и евро) – много надежден с патентован дизайн на монетника.
- Осигурява надежден път за заплащане – доставчици на услугата и банки
- Сигурно плащане чрез банкови карти (кредитни и дебитни карти) с въвеждане на PIN, регулирано от EMV 2000, PCI PED, PayPass и payWave.
- Приема и различни предплатени карти

Външно тяло – червено ма стомана
Размери (ВxШxД) 1583 x 225 x 290mm
Мониторингът на основата на паркинг автоматата позволява различни възможности на височини до достъпните нива 137mm.

Тегло – 90kg

Цвета – сиво-металик, титаниево сиво

- Чиста Сиво

- Лъскаво Черна

- Матово зелено

- Магическо сиво

Температура – 25°C до +55°C

Влажност – 97% влажност при температура 50°C

Дисплей – Графична част

LCD – даващ информация на български,

английски, немски и френски език

105x51mm, 160x80 пиксела

До 6 линии на 20 знака

Статична част на дисплея (маската)

Заплащане – Монети чрез монетника/MSX на Parkon приемателна апаратура монети

Банкови карти – EMV 2000 и PCI PED

Е-Пазар карти

Безконтактни банкови карти (допълнително)

Инкасо – 2 метода за инкасо:

Фиксиран с подвижен монетен трезор

Обем до 4,85л.

Заменил се монетен трезор

Толщина 169 x 145 x 290mm

Тегло 3,2kg. празен, 25kg пълен

Обем 4,85л.

Индъръжливост на удар IK1C

монети в зависимост от паната големина.

Захранване – Соларно или на 230V

Консумация на енергия – 0,5mA в режим на изчакване

Сигурност – Съхранение на монети, сертифицирано до Ниво 2

Допълнения

Зачиране на отворена монета

Зачиране на увредена с инструменти

Допълнително падашване

Талон – възможност на български език даващ информация за дин, час, дата, цена, както и да качелция красен час на баркирачето

Универсален термично графичен принтер

Хоризонтално или вертикално печатане

Текст и лого

В точки – 13 мм на линия

418 точки на колона

Хартия или самозапеващо се талон

Стандартен формат 60 x70 мм

Капацитет – около 6500 талона

Качество – ISO 9001

Достъпност – ADA/DDA изискване

(P:Sen15291) и други международни стандарти

Околна среда – Покане от 30% се рециклира (ISO 2628)

Европейско директива RoHS CE печат

Система за бърза инкасо – патентована

Стандарт EN 12414 съответства на знак «CE»

(паркинг автомат Pay2Display)

Технически характеристики

ХАНЗА ЕООД
6000 Стара Загора
ул. Св. Троица 84
тел.: 042 602 366
e-mail: hansa_rs@abv.bg

Parkon S.A.S.
Le Barjac
1 boulevard Victor
75015 Paris
France
P +33 (0)1 58 09 81 10
F +33 (0)1 58 09 81 49

www.hansa-bg.com

000314

MOD. 42 DC-EN



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

CE

Милано,

Долуподписаният Arch Flavio Nidasio, законен представител на компанията PTMatic s.r.l. P.I. и С. F.07184370968 – на Via Giotto, 1 – 20010 BAREGGIO (MI)

- вписана в регистъра на компаниите С.С.І.А.А. от Милано – Италия (R.E.A.) 1941459

ДЕКЛАРИРА на собствена отговорност, че:

Автоматичните самопочистващи се тоалетни модули от серия:

ТСАВ НН – с регистрационен номер инсталиран в СОФИЯ (БГ)

Съответства на Европейски Директиви:

- НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ Директива 2006/ 95/ CE + 93/ 68/ CEE
- ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ
Директива 2004/ 108/ CE + 92/ 31 CEE + 93/ 68/ CEE
МАШИНИ 2006/ 42/ CE + 91/ 368 CEE + 93/ 68/ CEE

Тестовите са проведени в съответствие с действащите Европейски хармонизирани стандарти:

CEI EN 60335 – 1 (1995) НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
CEI EN 55014 + CEI EN 61000 – 3 – 2 ЕЛЕКТРОМАГНИТНА СЪВМЕСТИМОСТ
UNI EN 292 – 1, UNI 292 – 2 – CEI EN 60204 – 1 ДИРЕКТИВА МАШИНИ

Милано,

PTMatic S.r.l.
архитект Flavio Nidasio

/подпис/

PTMatic S.r.l.
sede legale via giotto 1 – 20010 bareggio (mi) – tel + 39 02 90390002 – fax + 39 02 90 19 262 – info@ptmatic.it – www.ptmatic.it
cap sociale 100 000,00 iv – piva e cod fiscal 07184370968

Аз, долуподписаната, Гертана Кирилова Терзийска, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ – Декларация за съответствие. Преводът се състои от 1 стр.

Преводач:
Гертана Кирилова Терзийска

ВМВ ДИЗАЙН ООД
София, България
V.M.V. DE
София

000315



DECLARATION OF CONFORMITY



Milan,

The undersigned Arch Flavio Nidasio, legal representative of the company **PTMatic s.r.l.**

P.I. and C. F. 07184370968 - in Via Giotto, 1 - 20010 BAREGGIO (MI)

entered in the register of companies of C.C.I.A.A. of Milan - Italy (R.E.A.) 1941459

DECLARES its own responsibility that:

Automatic self-cleaning toilet units of the series:

TCAB HN – registration number

Installed at SOFIA (BG)

Comply with EU directives:

- LOW TENSION Direttive 2006/95/CE + 93/68 CEE
- ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

Direttive 2004/108/CE + 92/31 CEE + 93/68/CEE

MACCHINE 2006/42/CE + 91/368 CEE + 93/68/CEE

The tests were performed in accordance with current European harmonized standards:

CEI EN 60335-1 (1995) LOW TENSION

CEI EN 55014+ CEI EN 61000-3-2 ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

UNI EN 292-1, UNI 292-2 – CEI EN 60204-1 DIRETTIVA MACCHINE

Milan,

PTMatic S.r.l.

Arch. Flavio Nidasio

PTMatic S.r.l.

sede legale: via giotto 1 - 20010 bareggio (mi) - tel +39 02 90390002 - fax +39 02 90 19.262 - info@ptmatic.it - www.ptmatic.it
cap. sociale 100.000.00 i.v. - p.iva e cod. fiscale: 07184370968

000316

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.



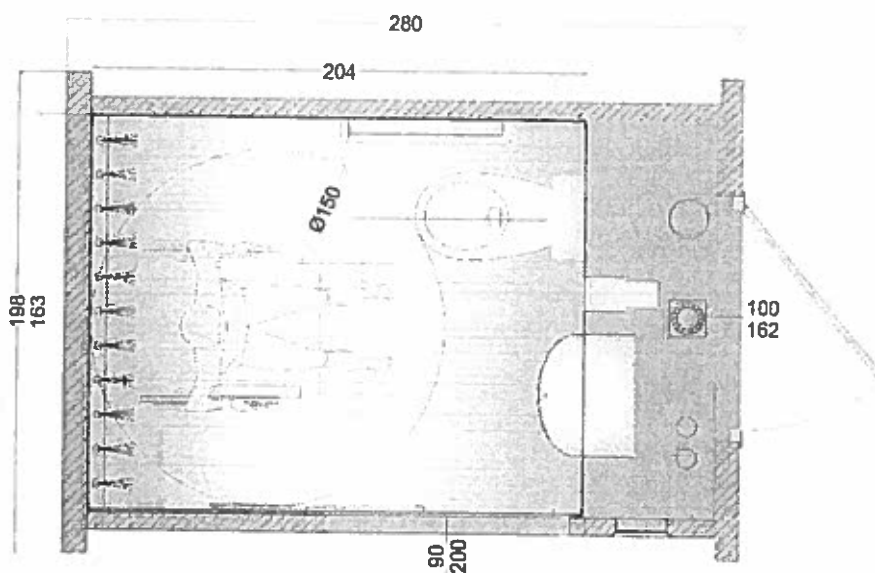
EKOTOI®

Стандартни характеристики "TMATIC H"

Автоматичната самопочистваща се тоалетна TMATIC H е с правоъгълна форма. Външните размери са 1.98 м x 2.80 м и височина 2.43 м в горната част.

Размер на потребителското помещение (1,65м x 2,20м), като разположението на санитарните устройства и техните приспособления позволяват използването ѝ от хора в неравностойно положение и са в съответствие с основните европейски закони.

Тоалетната е оборудва с плъзгаща се врата от неръждаема стомана.



Основното свойство на тоалетните е автоматичното измиване и дезинфекция **SMART TECHNOLOGY**

®

VMV DESIGN Ltd.
Str. Aleksandar Pushkin, 20
201618, Sofia - Bulgaria
WWW.toilitechbulgaria.com
e-mail: info@toilitechbulgaria.com
Mobile: +359 884 222382

EKOTOI Ltd.
Str. Tsar Petar, 17
8000 Burgas - Bulgaria
www.ekotoi.bg
e-mail: www.ekotoi.bg
Mobile: +359 896 896306

000317



ЕКОТОІ®

Автоматично промиване и дезинфекция:

- Автоматично промиване на тоалетната чиния с микро-промиващо покритие на чинията, по време на употреба;
- Автоматично промиване на чинията след употреба, измиване отвътре и отвън, изсушаване на горната ѝ част;
- Промиване и дезинфекция на тоалетните стени до височина 0.8 м около чинията;
- Автоматично измиване на мивката;
- Обезмасляване и дезинфекция на пода с дюзи под високо налягане, които пръскат вода и дезинфектант.

Безопасност:

- Плъзгащата се врата е оборудвана със защитен механизъм против разбиване;
- Мивка с дизайн срещу опасни предмети (спринцовки и други) в чинията;
- Без остри ъгли или фуги върху повърхностите на тоалетната, които са проектирани с особено внимание към ергономичните детайли;
- Двупосочна система за спешно повикване PTCall® (по заявка).

Конструкция:

- Единична блокова кутнеобразна конструкция, снабдена с вибро - стоманобетонни панели с дълбочина 7 см, бетонна покривна плоча-плоча с минимална ширинна 5 см и резервоар с канал за дъждовна вода. Плочата е водоустойчива, с обвивка от битум и стъклено влакно. Дъждовната вода се събира в една точка. Направляващата тръба е свързана с блоковата изпускателна система, разположена вътре в техническия участък.
- Сглобяема бетонна основа, резервоар, проектиран за събиране на всички течности за канализационната система. Мерки за свързване към градската водоснабдителна

VMV DESIGN Ltd.
Str. Aleksandar Pushkin, 20
201618, Sofia - Bulgaria
WWW.toilitechbulgaria.com
e-mail: info@toilitechbulgaria.com
Mobile: +359 884 222382

ЕКОТОІ Ltd
Str. Tsar Petar, 1
8000 Burgas - Bulgaria
www.ekotoi.bg
e-mail: www.ekotoi.bg
Mobile: +359 896 896306

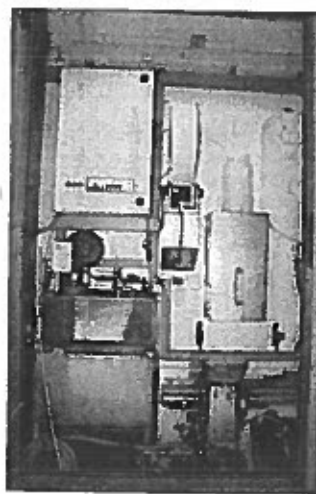
000318



ЕКОТОІ®

електроснабдителна и канализационна системи, с цел свеждане до минимум работите за привеждане на обекта в готовност за експлоатация.

- Вътрешните стени са изработени от ламинатни плоскости под високо налягане. Цветът и свойствата са топли и приветливи. Вътрешните повърхности са устойчиви на огън, графити или стикери по стените.
- Подът PTFLoor® е от алуминиеви плоскости, по които не се отпечатват стъпките, не се хлъзга и е с резервоар за събиране на течността за миење.
- Куполът „Skylight“ е изработен от поликарбонат (ПММА), който е устойчив на огън и удар, снабден е с преграда, която позволява нагнетяването на въздух и слънчевото дневно осветление на тоалетната. Формата и размерът позволяват комбинация с добро естествено осветление.
- Автоматично затваряща се врата, снабдена с алуминиеви листови рамки с устойчив против вандализъм маслонапорен блок за автоматично затваряне. Шарнирна врата за достъп до техническия участък.



СВОЙСТВА

- Вграден, предпазен умивалник от неръждаема стомана инокс оформен така, че да се избегне поставянето на спринцовки и други неща в него.
- Автоматичен дозатор, без докосване, за водата, сапуна и горещия въздух, контролиран с инфрачервени сензори и микропроцесор, които се активират при поставянето на

VMV DESIGN Ltd.
Str. Aleksandar Pushkin, 20
201618, Sofia - Bulgaria
WWW.toilitechbulgaria.com
e-mail: info@toilitechbulgaria.com
Mobile: +359 884 222382

ЕКОТОІ Ltd.
Str. Tsar Petar, 17
8000 Burgas - Bulgaria
www.ekotoi.bg
e-mail: www.ekotoi.bg
Mobile: +359 896 896306

000319



ЕКОТОІ®


ръцете на потребителя. Зареждането със сапун се задава предварително за предотвратяване на преразхода.

- Установяването на присъствието на потребителя се извършва чрез инфрачервени сензори, поставени в батерията на противоположните страни на устройството.
- Автоматично вътрешно осветление в допълнение към естественото осветление.
- Нечупливо огледало от неръждаема стомана, закачалки за дрехи, парапети за хора в неравностойно положение
- Вграден ръчен разпределител на тоалетната хартия от неръждаема стомана, оборудван с плъзгач от неръждаема стомана. Устойчив на огън и на вандализъм.
- Вградено кошче от неръждаема стомана за отпадъци, устойчиво на огън и на вандализъм.
- Външен, устойчив на вандализъм предупредителен панел. Светодиоден дисплей с инструкции на четири езика, с предупреждение, посочващо причините за извеждане от експлоатация.
- Центробежна помпа от неръждаема стомана, 10 бара, за миене под високо налягане.
- Аварийен бутон, разположен в близост до тоалетната чиния, който управлява отключването на вратата и активира аварийните оптични и звукови приспособления.
- Резервоар за течен дезинфектант, снабден с устройство за контрол на "минималното ниво" на дозиращата помпа.
- Устройство за измиване и хигиенизиране на тоалетната чинията и автоматично подсушаване на повърхността за сядане.
- Брояч на пълен и частичен цикъл на използване.
- Нагнетателна вентилационна система за смяна на въздуха в потребителското помещение.
- Таймер за използване на устройството, снабден с автоматично отключване на вратата при предварително зададен край на времето, чрез оптично /акустично предупреждение на оставащите три минути.
- Панел за електрическа защита и управление, снабден с диференциален ключ (IDN 0.03^o) и микропроцесорна електрическа система за управление на всички операции при присъствие на потребителя и измиване на тоалетната. Системата позволява лесната смяна на работното време, цената за използване на блока, времето на разположение за потребителя; количеството на дезинфектанта, тоалетната хартия, времето за измиване на пода.

VMV DESIGN Ltd.
Str. Aleksandar Pushkin, 20
201618, Sofia - Bulgaria
WWW.toilitechbulgaria.com
e-mail: info@toilitechbulgaria.com
Mobile: +359 884 222382

EKOTOI Ltd.
Str. Tsar Petar, 17
8000 Burgas - Bulgaria
www.ekotoi.bg
e-mail: www.ekotoi.bg
Mobile: +359 896 896306

000320

ТМАТИС Н	ВКЛЮЧЕНИ
	<p>✓ Блок с увеличени странични стени + покривен метален корниз по периметъра отпред и отзад с пиктограми + външно светодиодно осветление за ниско енергийно потребление + дизайн на външен блок с хоризонтални линии на предната и задна стени + големи бутони светодиодно осветени</p>

КА50	<p>Комплект Зима Про: решение с цел захранване на отоплението на тоалетната в зимни условия при ниски температура КОМФОРТ ПЛЮС (АСА08) + Автоматично устройство за изпразване на водната система при температури, по-ниски от очакваните минимални или при прекъсване на електрозахранването (АСА04) + Топлина и звукова увеличена изолация (АСА03) + Бойлер за топла вода (АСА11).</p>	ВКЛЮЧЕНО
------	---	----------

АСА05	<p>Анти-вандализъм система за разплащане която работи с различни монети, снабдена с кутия за събиране на монетите и брояч за циклите на използване.</p>	ВКЛЮЧЕНО
АСА07	<p>Блок с дистанционно управление PT-LINE с предаване на предупреждение "Не работи" по линия GSM.</p>	ВКЛЮЧЕНО
АСА12	<p>Емайлна боя, устойчива срещу графити.</p>	ВКЛЮЧЕНО
АСА22	<p>Автоматичен дозатор за тоалетна хартия.</p>	ВКЛЮЧЕНО
АСА48	<p>Автоматична плъзгаща се врата от неръждаема стомана, оборудвана с брайлови обозначения за хора с увредено зрение</p>	ВКЛЮЧЕНО
АСА49	<p>ECO LED – вътрешно еко светодиодно луминесцентно осветление за енергийна икономия.</p>	ВКЛЮЧЕНО
АСА59	<p>Външен бутон върху информационна табела за инструкции на четири езика</p>	ВКЛЮЧЕНО
-	<p>Дозатор за течен сапун с автоматично стартиране</p>	ВКЛЮЧЕНО
-	<p>Иноксова мивка</p>	ВКЛЮЧЕНО
-	<p>Иноксов кош за отпадъци</p>	ВКЛЮЧЕНО
-	<p>Сешоар за ръце с автоматично стартиране</p>	ВКЛЮЧЕНО
-	<p>Иноксова закачалка за дрехи</p>	



ЕКОТОИ®

-	Нюксова закачалка за дрехи	ВКЛЮЧЕНО
-	Нечупливо нюксово огледало	ВКЛЮЧЕНО
-	Знак заето/свободно (отвътре и отвън)	ВКЛЮЧЕНО
-	Интегрирана система за връзка към НАП	ВКЛЮЧЕНО

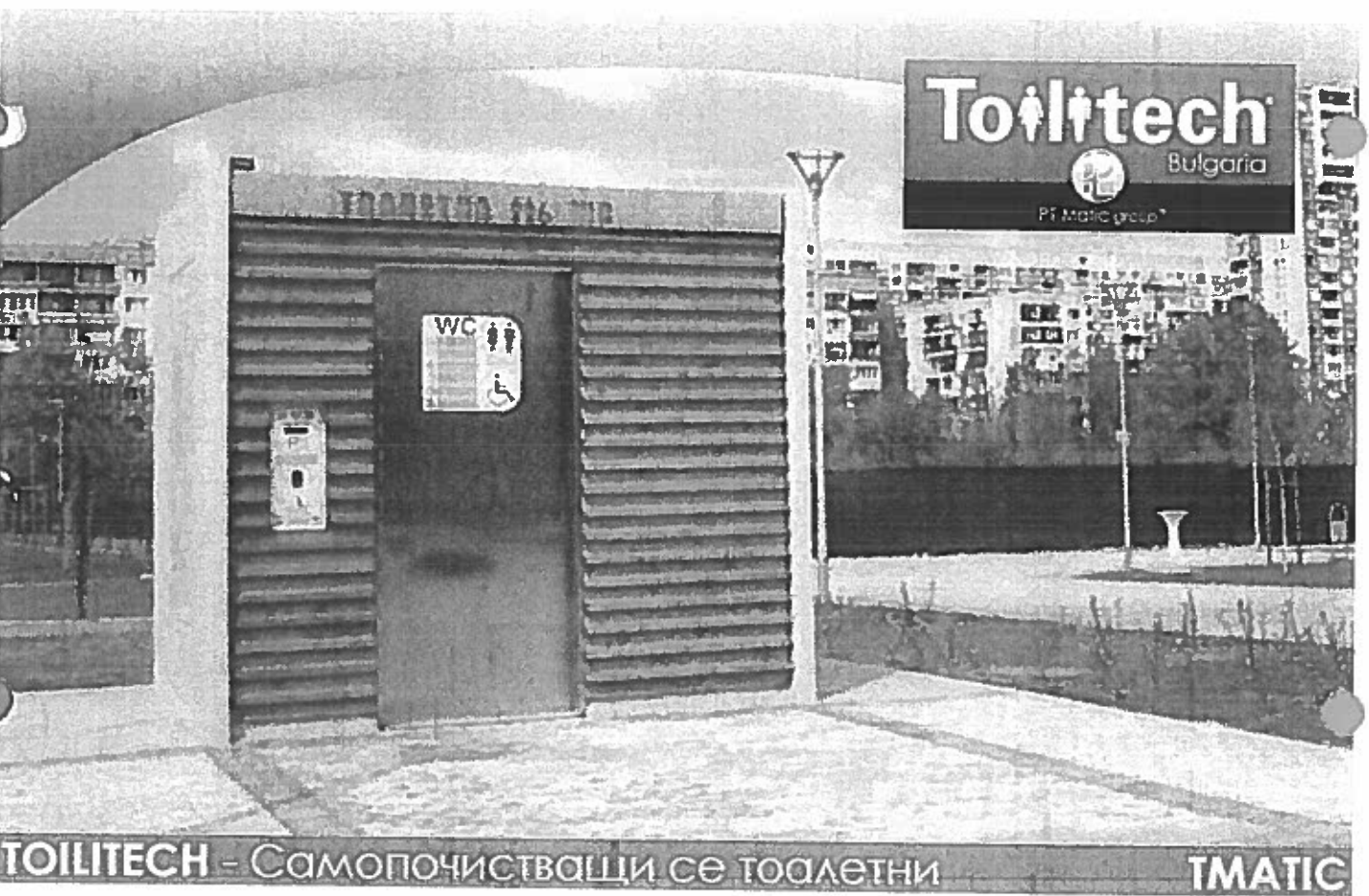
Поздрави

TOILITECH Bulgaria
Arch. Maurizio Leoni

VMV DESIGN Ltd.
Str. Aleksandar Pushkin, 20
201618, Sofia - Bulgaria
WWW.toilitechbulgaria.com
e-mail: info@toilitechbulgaria.com
Mobile: +359 884 222382

000322

Str. Tsar Petar, 17
8000 Burgas - Bulgaria
www.ekotoi.bg
e-mail: www.ekotoi.bg
Mobile: +359 896 896206



000323

СЕРВИС
ТОИЛТЕХ



Тоалетната ТМАТІС представлява АВТОМАТИЧНА и САМОПОЧИСТВАЩА се тоалетна за ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА, замислена и конструирана с двойната цел да обедини надеждност и дълготрайност, с високо ниво на технологията което осигурява безопасност за ползващите я и съвършено хигиенизиране при всяко използване.

Технологията за почистване и хигиенизиране SMART® осигурява високо ниво на почистване и дезинфекциране на тоалетната и се състои от система, единствена на пазара, която благодарение на почистващо рамо, прибиращо се над

чинията, позволява почистването и изсушаването, с измиване и на прилежащите стени до височина от 80 см, докато системата с подови дюзи пръска вода и дезинфекциращ препарат под високо налягане на пода. Тази тоалетна е подходяща за монтаж в зони с голям приток на хора, като складови бази, крайни спирки, паркинги, и т.н. Цялата тоалетна е била изследвана и тествана с цел поддръжката да бъде изключително улеснена, а производствените характеристики и устойчивостта да са в състояние да гарантират ефективност и високи експлоатационни качества през цялото време на използване.

Характеристики на тоалетната:

- Размери на тоалетната (външните размери могат да се променят в зависимост от избрания дизайн). Външни 2,80 м x 1,98 м, с височина от около 2,40 м - Вътрешни 2,04 м x 1,63 м

- Измиване и дезинфекция с технология SMART®. Измиване, дезинфекция и изсушаване на тоалетната чиния и на стените до 80 см, измиване и дезинфекция на пода

- Аварийен достъп до техническото помещение отвън

- Моноблок от стоманобетон, с антивандалски, огнеупорни и анти-графитни защити

- Изключителна гъвкавост на външните довършителни решения

- Облицовка на вътрешните стени с HPL, която е без фуги, с антивандалски, огнеупорни, анти-графитни защити

- Врата за достъп до тоалетната от плъзгащ се тил или с крило
- Детектор за присъствие на човек, вградена мивка с антивандалска защита, бутони SOS за спешни повиквания
- Контрол на достъпа чрез бутон за безплатно ползване, или в алтернатива чрез приемник на жетони или монети, или с карта за достъп с възможност за програмиране на графика
- Възможност за достъп за хора в неравностойно положение, в съответствие с разпоредбите на европейското и българско законодателство.
- Система за автодиагностика в случай на повреда и дистанционно сигнализиране в реално време от мобилен телефон GSM или от компютър

TOILTECH - Самопочистващи се тоалетни

ТМАТІС

000321



СЕРВИСНА СЛУЖБА

Toittech

ИНФОРМАЦИОНЕН ПАНЕЛ

- Инструкции на 4 езика
- Брайл
- Достъп и с монета или карта

МОНОБЛОК ОТ СТОМАНОБЕТОН

- Дълготраен
- С антивандалска защита и огнеупорни характеристики
- С гъвкавост по отношение на размерите и на различните решения
- С разнообразни външни довършителни характеристики

ГОЛЯМ КУПОЛ ОТ ПОЛИКАРБОНАТ

- Естествена светлина
- Принудителна вентилация

АВАРИЙНА ВРАТА С КРИЛО

- Възможност за врата от неръждаема стомана
- Възможност за плъзгаща се врата
- Антивандалска защита
- Защита против отпечатъци
- Дълготрайност във времето

ВЪТРЕШНИ СТЕНИ С ЛАМИНАТ, ПРЕСОВАН ПОД ВИСОКО НАЛЯГАНЕ (HPL)

- Хигиенични
- Резистентни на удари
- Без фуги и без крепежни елементи
- Огнеупорни
- Възможност за персонализиране (цветове, щампи, и т.н.)

ПОД ОТ АЛУМИНИЕВИ ЛАМЕЛИ

- Защита против подхлъзване
- Защита против отпечатъци
- Антибактериална защита
- Без поддръжка

ВРАТИЧКА ЗА ТЕХНИЧЕСКОТО ПОМЕЩЕНИЕ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

- Аварийен достъп отвън
- С антивандалска защита
- Със защита ротив отпечатъци
- Дълготрайност във времето
- Възможност за поддръжка

TOITTECH - Самопочистващи се тоалетни

T.MATIC

000325

Toilitech за околната среда

Toilitech

**СИСТЕМА ЗА
ДЕЗИНФЕКЦИЯ
DCN-ЕСОЗФ:**

През нощните часове тоалетната се дезинфектира напълно без отделяне на замърсяващи вещества в околната среда.

**НИСЪК РАЗХОД НА
ВОДА:**

При нашата система за измиване се използват 35% по-малко вода в сравнение с конвенционалните системи, с потребление за цикъл в размер на 20 литра. При липса на потребител, водната инсталация е напълно затворена, без риск от течове и излишен разход на вода.

**НИСКО ВЪЗДЕЙСТВИЕ
ВЪРХУ ОКОЛНАТА
СРЕДА:**

И 90% от компонентите, с които е реализирана тоалетната, са напълно рециклируеми (бетон, алуминий, пластмаса, и т.н.). Предвидена е услуга по изхвърляне към нашето предприятие на тоалетните, които са достигнали до края на съответния цикъл на функциониране.

**ОСВЕТИТЕЛНА
СИСТЕМА С НИСКО
ПОТРЕБЛЕНИЕ С LED:**

Външното и вътрешното осветление на тоалетната се реализира със светодиодни лампи LED 12 V. При отсъствие на човек светлината остава загасена, без излишна консумация на енергия. Потреблението е около 20 W за един цикъл.

**ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ НА
ОТДЕЛНАТА ЕДИНИЦА:**

Всички наши тоалетни могат да бъдат снабдени със система за дистанционен контрол, която проверява състоянието на тоалетната. По този начин, може да бъде намален броят на посещенията на място, оптимизирайки намесата на персонала по поддръжката с икономия на гориво от около 10%.

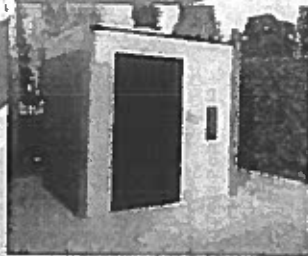
TOILITECH
работи
следвайки
ISO 14000

TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC

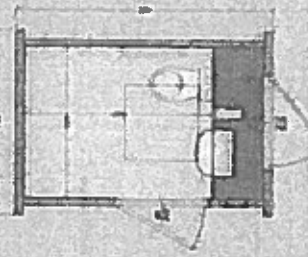
000326

СТАНЦИОНА



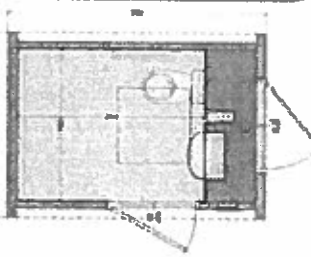
ОСНОВЕН МОДЕЛ

- Блок със странични рамена
- Метален профил като завършващ елемент
- Боядисани стени



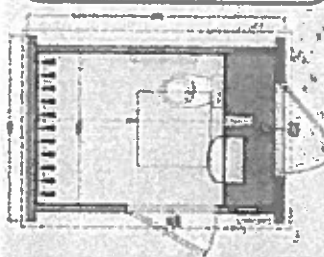
МОДЕЛ МИЛАНО

- Блок със странични рамена
- Фронтален и заден декоративен корниз с надпис WC и Пиктограми
- Външно осветление с LED
- Фронтална и задна стена с хоризонтални декоративни мотиви
- Боядисани стени
- Вътрешни бутони за управление LED



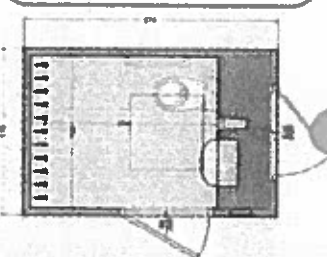
МОДЕЛ ВЕНЕЦИЯ

- Стандартен блок
- Декоративен корниз, тип "исторически"
- Външно завършване с плочки от четирите страни
- Вътрешни бутони за управление LED
- Надпис WC
- Декоративни колони тип "чугунени"



МОДЕЛ АМСТЕРДАМ

- Стандартен блок
- Корниз от четирите страни от неръждаваща стомана с лазерно изрязани пиктограми
- Външно осветление с LED
- Стени с хоризонтални декоративни мотиви
- Вътрешни бутони за управление LED



TOILTECH - Самопочистващи се тоалетни

T.MATIC

000327

Handwritten signature and stamp area.



ПРОЕКТИ

TOILETECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC

000328



Neive

Toittech
D. 100671
"Т. Лавина" ЕООД

TMATIC WS



TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни

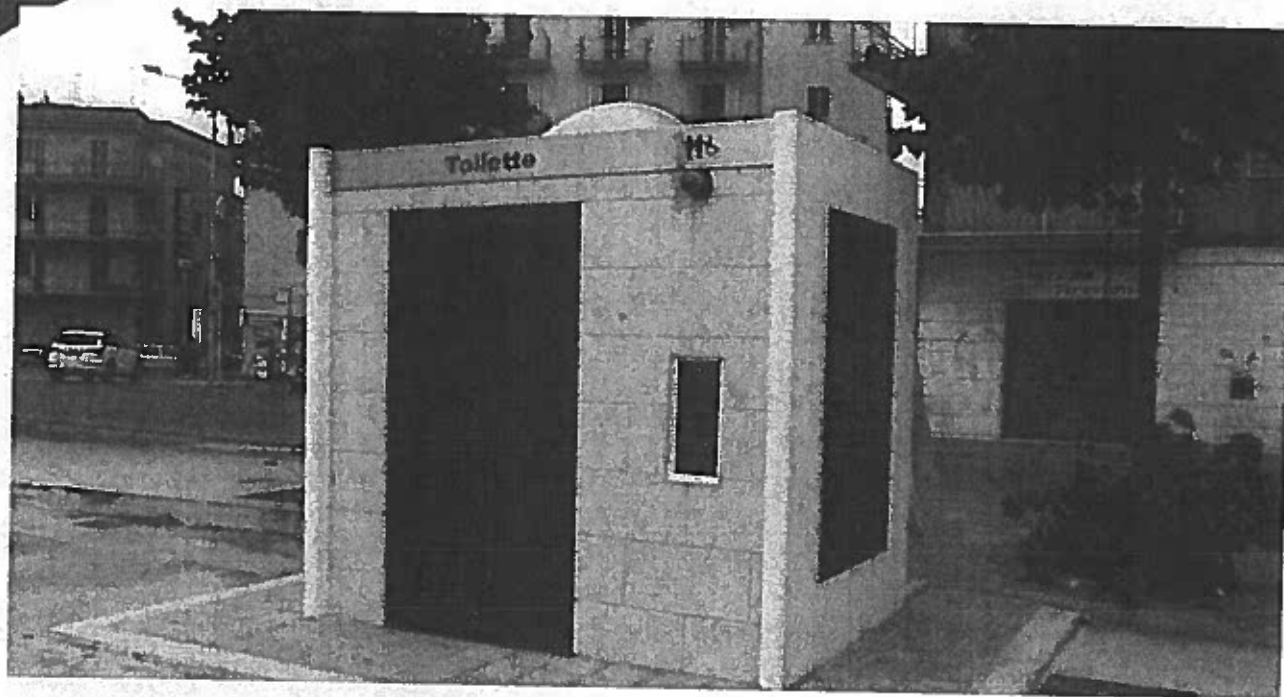
TMATIC

000329

Bari

Toiltech

TMATIC W



TOILTECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC

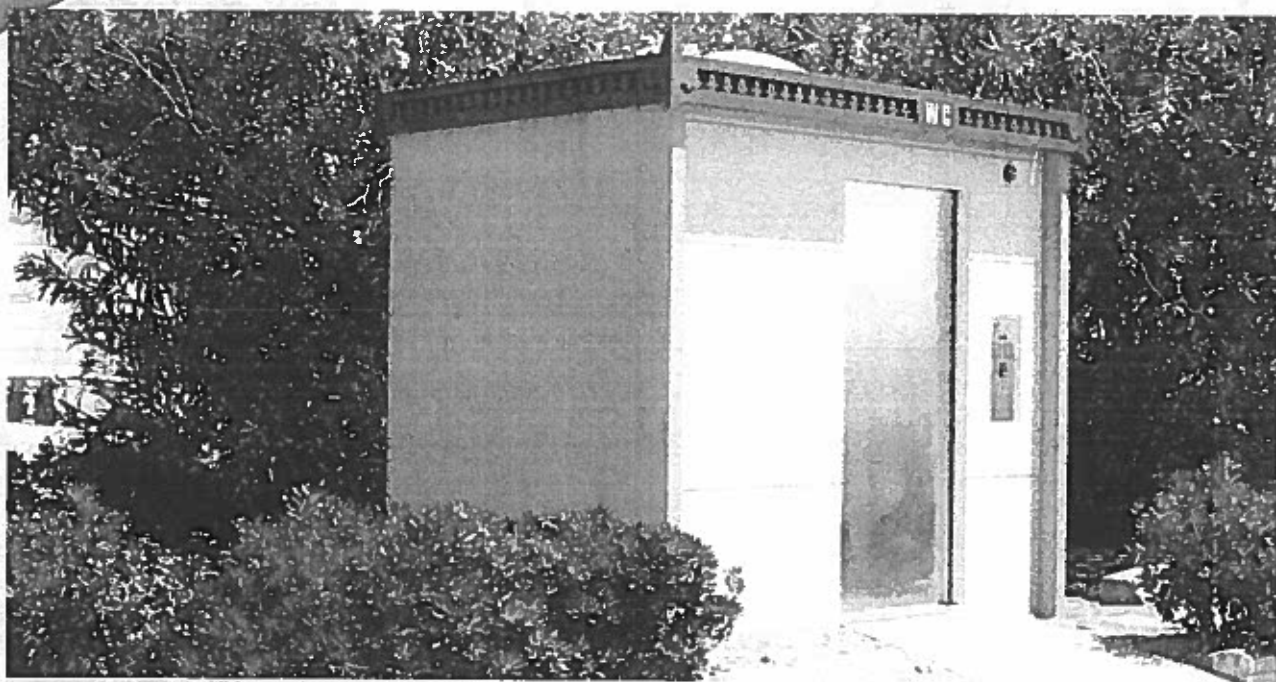
000330

font

Играли

Toiltech
България
П. О. АД - 1113

ТМАТИС



TOILTECH - Самопочистващи се тоалетни

ТМАТИС

000331

ft

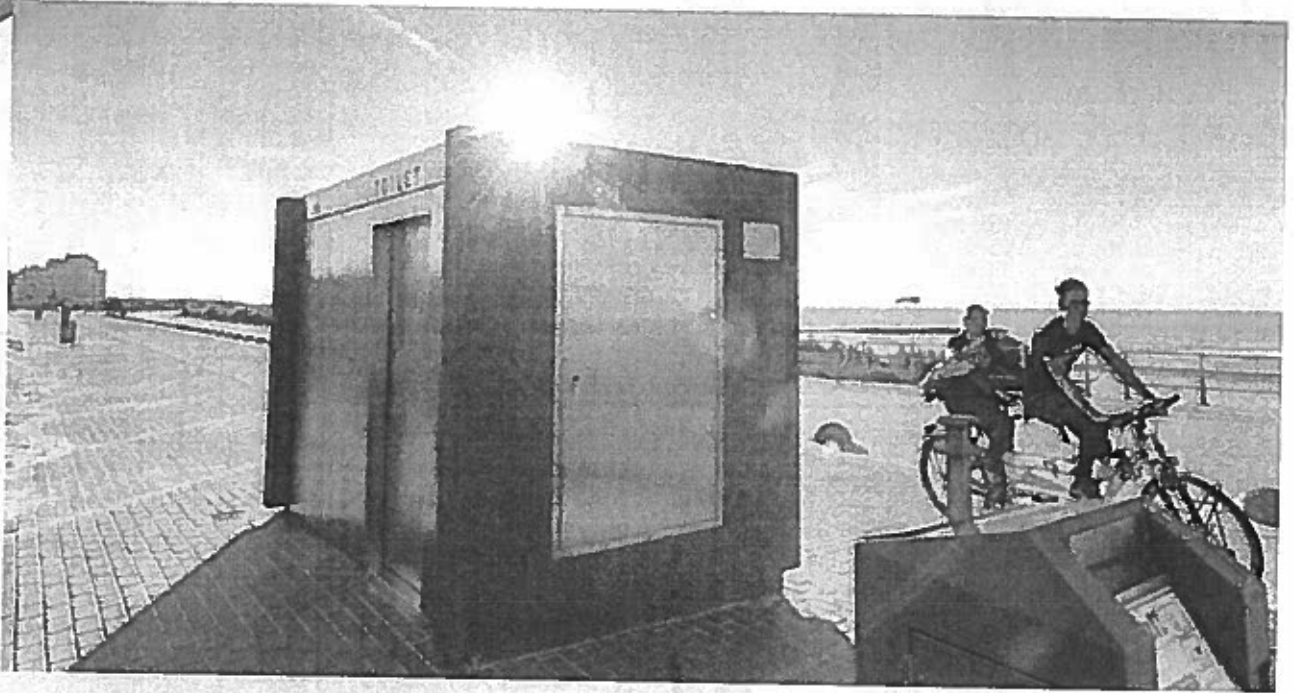
u

}

Middelkerke (NL)

Toiltech
Bulgaria
PL 1300 0104

TMATIC WS



TOILTECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC

000332

FC

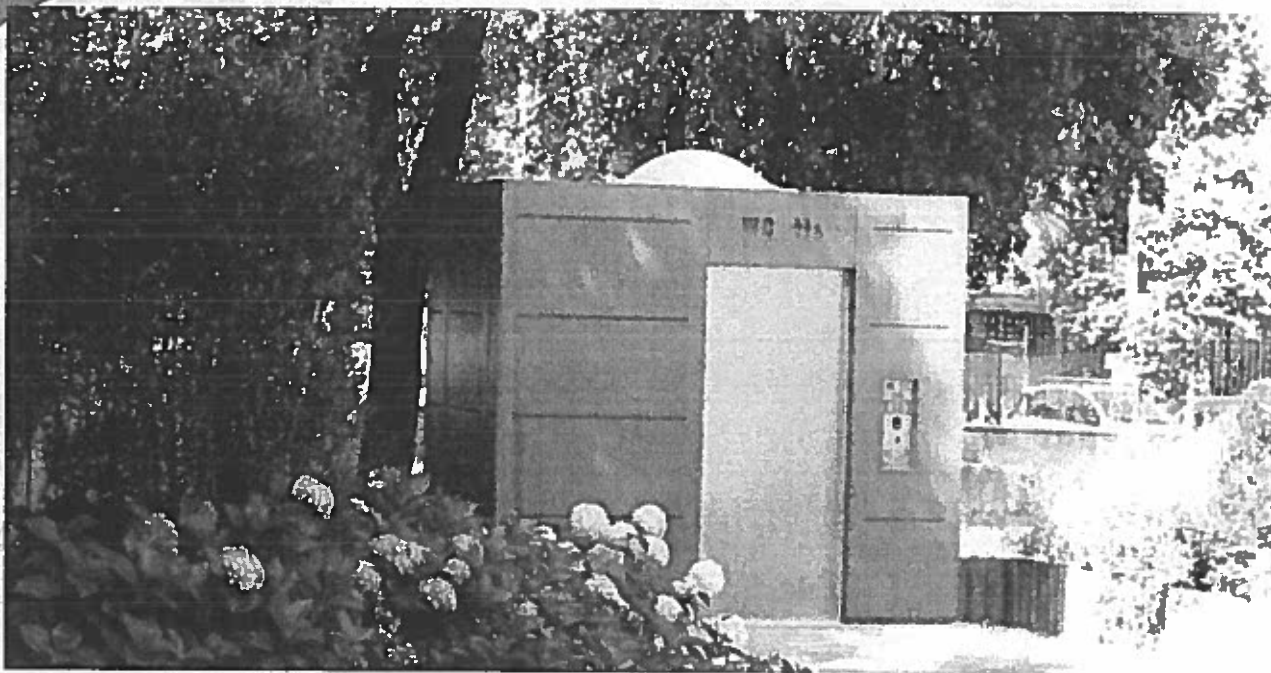
- 4

01.03.2012

Pisa

Toilettech
Bulgaria

TMATIC WS



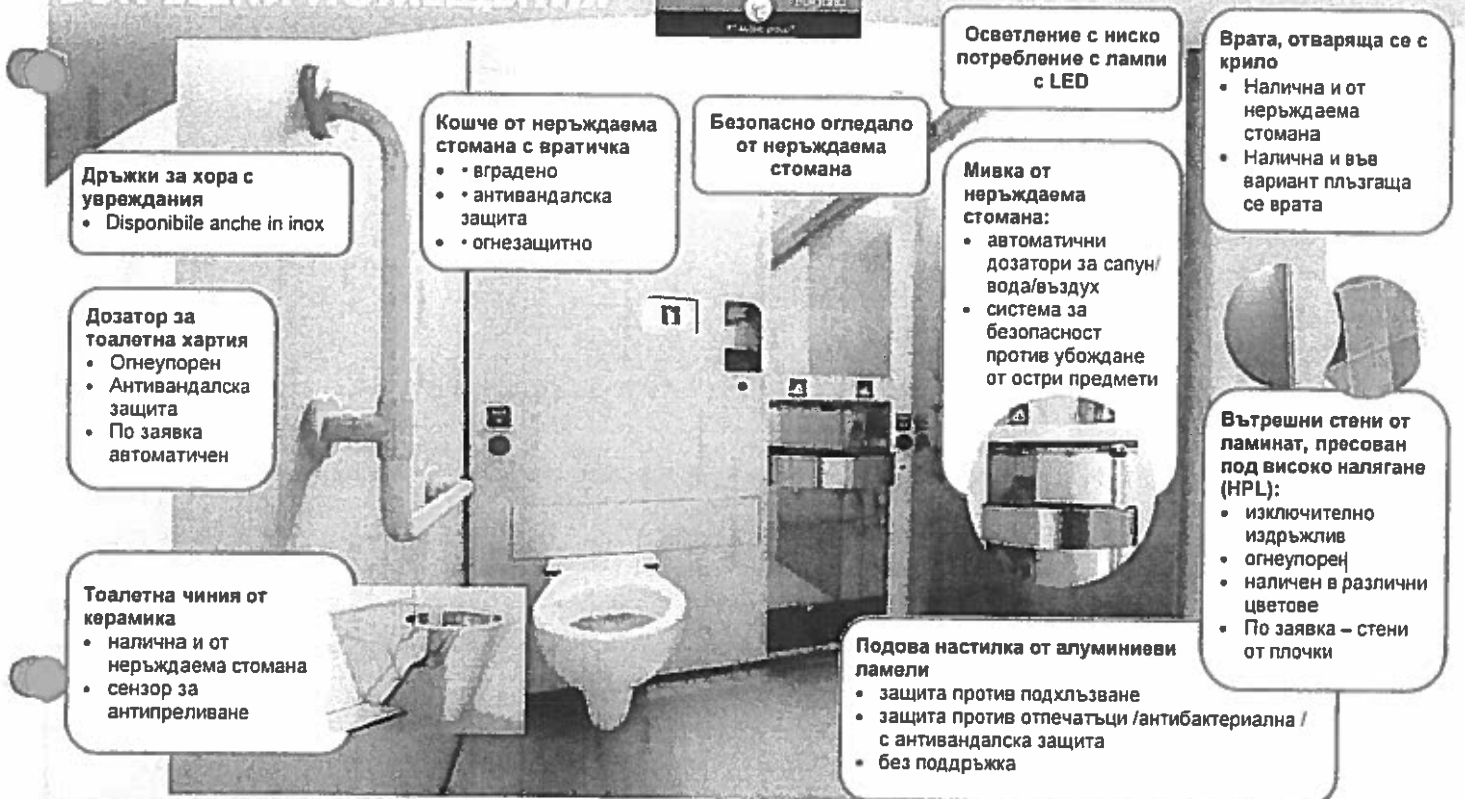
TOILETECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC

000333

2011.06.01

ВЪТРЕШНИ ПОМЕЩЕНИЯ



Дръжки за хора с увреждания

- Disponibile anche in inox

Дозатор за тоалетна хартия

- Огнеупорен
- Антивандалска защита
- По заявка автоматичен

Тоалетна чиния от керамика

- налична и от неръждаема стомана
- сензор за антипреливане

Кошче от неръждаема стомана с вратичка

- вградено
- антивандалска защита
- огнезащитно

Безопасно огледало от неръждаема стомана

Осветление с ниско потребление с лампи с LED

Мивка от неръждаема стомана:

- автоматични дозатори за сапун/вода/въздух
- система за безопасност против убождане от остри предмети

Врата, отваряща се с крило

- Налична и от неръждаема стомана
- Налична и във вариант плъзгаща се врата

Вътрешни стени от ламинат, пресован под високо налягане (HPL):

- изключително издръжлив
- огнеупорен
- наличен в различни цветове
- По заявка – стени от плочки

Подова настилка от алуминиеви ламели

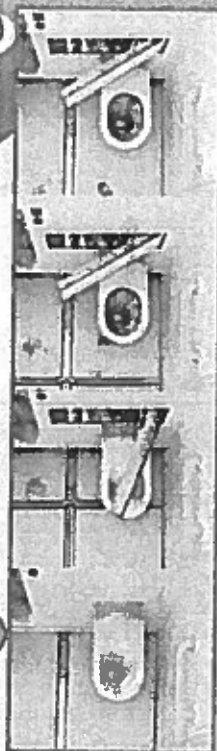
- защита против подхлъзване
- защита против отпечатьци /антибактериална / с антивандалска защита
- без поддръжка

TOILETECH = Самопочистващи се тоалетни

T.M.A.T.I.C.

000331

SMART TECHNOLOGY® СИСТЕМА ЗА ИЗМИВАНЕ, ДИЗИНФЕКЦИЯ И ИЗСУШАВАНЕ



Измиване, хигиенизиране и изсушаване на тоалетната чиния WC:

Измиването, хигиенизирането и изсушаването на тоалетната чиния се осъществяват в помещението, което се ползва, в отсъствие на потребителя.

Дозаторите, с вода, смесена с дезинфектант и въздух, са инсталирани върху едно приспособление (вратичка), което се завърта хоризонтално над ръба на тоалетната чиния.

Измиването и дезинфекцията се извършват във фазата на отваряне на вратичката, а изсушаването – във фазата на затварянето ѝ.

Тоалетната чиния е подложена на три вида измиване:

- ⇒ Постоянен тънък слой вода: по вътрешността на стените по време на използването от страна на потребителя; предотвратява "прилепванията" към стените, улеснявайки последващото измиване.
- ⇒ Изплакване: извършва се след използването, с 6 литри смес от вода и дезинфектант подадени под налягане при пускането на вода в затворена система в канализационната мрежа.
- ⇒ Измиването на ръба на седалката и на стените: извършва се чрез струи под налягане на смес от вода и дезинфектант от дюзи, разположени на въртящо се приспособление. Движението на ротационното устройство, наклонът на струите и високото налягане създават "скалпелен ефект", осигуряващ изключителна ефективност на измиването.

Изсушаване на ръба на седалката:

Получава се чрез продухване на въздух под налягане, генериран от тангенциален електро вентилатор (560 mc/h на 500 Pa), посредством дифузьор, който отвежда и направлява притока на въздух, за елиминиране на всякакви остатъци от вода и от измиването от ръба на седалката. Електро вентилаторът, с много висока ефективност, е от тип "с ниско ниво на шум" и с нисък разход.

Измиване на стените:

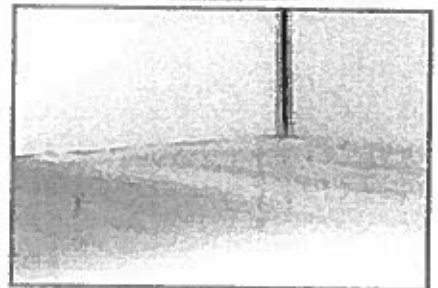
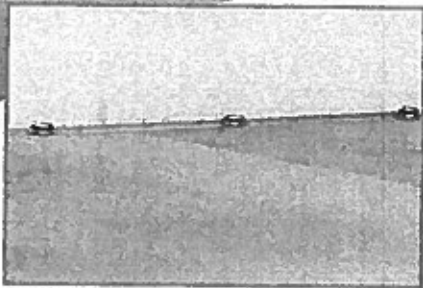
Чрез система за измиване се почистват стените до 80 см височина, най-вече около тоалетната чиния, при всяко ползване.

TOILITECH – Самопочистващи се тоалетни

TOMATIC

000335

Toilettech
SMART



Система за измиване и дезинфекция SMART TECHNOLOGY® :

Системата предвижда измиването, дезинфекцията и изсушаването на тоалетната чиния, на стените до 80 см и на пода посредством дюзи от неръждаема стомана, пръскащи смес под високо налягане от вода и дезинфектант. За намаляване на разхода на вода, измиването се осъществява чрез дюзи, функциониращи редувайки се: мощността на струята вода позволява преместването на малки отпадъци от земята със събирането им в техническото отделение, оставяйки пода съвършено почистен и дезинфекциран.

Подът е реализиран от екструдирани алуминиеви ламели, със защита против подхлъзване защита против отпечатъци и антибактериална защита този материал има предимството да е без фуги и без необходимост от периодична поддръжка. Почистването на пода може да бъде програмирано лесно въз основа на изискванията на Клиента и броя на ежедневните посещения на тоалетната.



Автоматично измиване на мивката:

Системата се състои от поставени по подходящ начин дюзи, позволяващи ефективното почистване на мивката след използване от страна на потребителя.

Дюзите са поставени от двете страни на мивката и почистват както стените, така и наклонения плот, позволявайки отделянето в специално защитено и недостъпно за потребителите кошче на евентуални предмети, оставени вътре (система за безопасност против убождания от остри предмети – уникалната Toilettech - PTMatic)

TOILETTECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC

000336

1571 11 11 11 11



Вградено кошче, от
неръждаема стомана

- огнеупорно
- с антивандалска
защита

Крайт на седалката и на
стените на тоалетната
чиния се измиват със струи
под налягане със смес от
вода и дезинфектант,
пръскана от дюзи,
разположени върху
въртящо се, прибиращо се
приспособление.
Изушаването се извършва
във фазата на повторното
затваряне на вратичката,
благодарение на струя
въздух под налягане

|| Постоянен тънък слой
вода във вътрешността на
тоалетната чиния гарантира
съвършено почистване и не
позволява прилепването
към стените, улеснявайки
измиването.

Мивката се измива след
всяко използване,
благодарение на наличие на
дюзи, пръскащи вода,
измивайки както равнинната
повърхност, така и стените.

Широка решетка за оттичане
на водата от измиването -
толкова широка, колкото
пода, гарантира добро
изтичане на течностите.

Подът се измива и
дезинфекцира при всяко
използване, благодарение
на наличието на дюзи, които
освобождават вода под
високо налягане, редувайки
се в пръскането.

TOILETECH - Самопочистващи се тоалетни

T.MATIC

000337

Handwritten signature and stamp

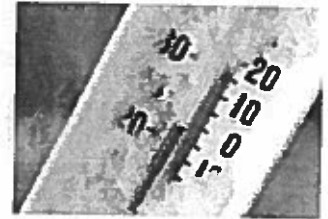
Kit за оборудване



КОМПЛЕКТ WINTER PRO

Решение за отопление на тоалетната в особено трудни климатични условия, включващо

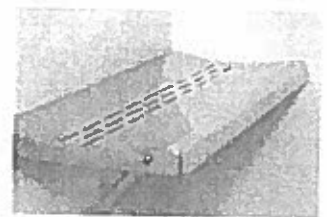
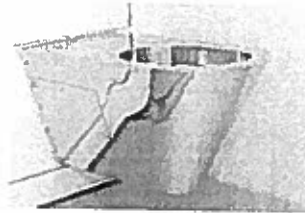
- Отопление PLUS
- Система за автоматично изпразване на водната инсталация
- Термична и акустична изолация
- Електрически бойлер



КОМПЛЕКТ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

Интериорен дизайн с аксесоари от неръждаема стомана, с антивандалска защита, огнеупорни, включващ

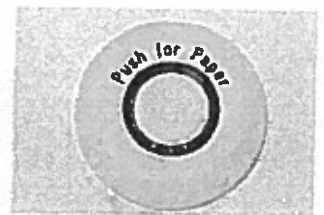
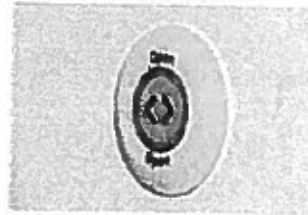
- Окачена стоманена тоалетна чиния
- Маса за смяна на пелени от неръждаема стомана
- Дръжки за хора с увреждания от неръждаема стомана



КОМПЛЕКТ VISTA PT

Решение за използване на тоалетната от страна на хора с намалено зрение, включващо

- Звукова система PTHelp
- Вътрешни бутони за управление с инструкция в брайл и осветени отзад чрез LED



TOILLTECH - Самопочистващи се тоалетни

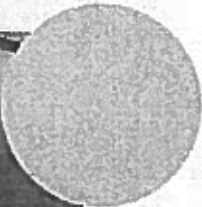
TMATIC

000333

Handwritten notes and signatures, including a large 'T' and a signature.

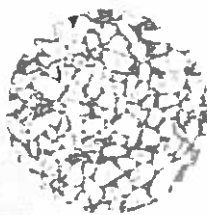
ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА - допълнителни елементи

МАЗИЛКА ЦВЕТОВЕ RAL



БЕТОН С ЧАКЪЛ

КАРАРА



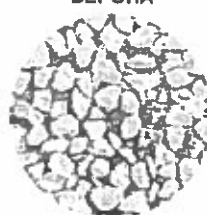
СИВО



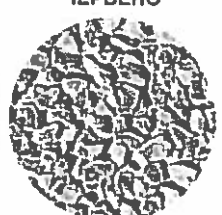
ЧАКЪЛ МИНЧО



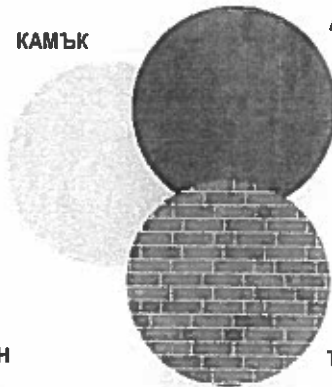
ВЕРОНА



ЧЕРВЕНО

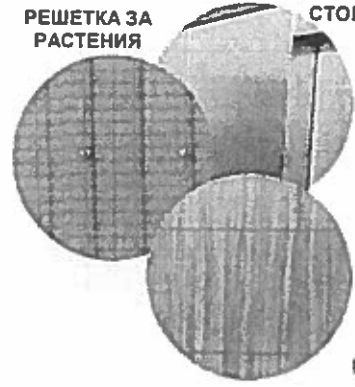


КАМЪК



АРДЕЗИЯ

РЕШЕТКА ЗА РАСТЕНИЯ



СТОМАНА

HPL

ДЪРВО
БАРЕЛЕФНИ
ДЪСКИ

ДЪРВО
ДЪСКИ СЪС
ЗАТВОРЕН
ТИП НА
ФУГИТЕ

ДЪРВО
ДЪСКИ С ОТВОРЕН
ТИП НА ФУГИТЕ

ТУХЛИЧКИ

TOILETECH - Самопочистващи се тоалетни

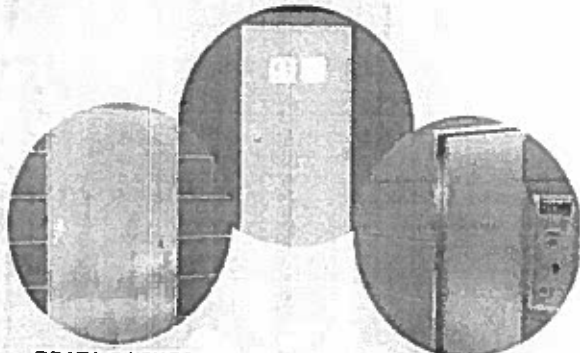
T.MATIC

000330

Handwritten signature and stamp

ВЪНШНИ ПРОСТРАНСТВА - АКСЕСОРИ

БОЯДИСАНА ВРАТА
С КРИЛО



ВРАТА С КРИЛО
ОТ НЕРЪЖДАЕМА
СТОМАНА

ПЛЪЗГАЩА СЕ ВРАТА
ОТ НЕРЪЖДАЕМА
СТОМАНА

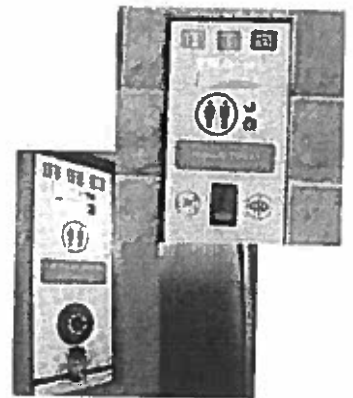
КОРНИЗ
АМСТЕРДАМ



КОРНИЗ
МИЛАНО



КОРНИЗ
ВЕНЕЦИЯ



ИНФОРМАЦИОНЕН
ПАНЕЛ

- ярък дисплей
- достъп с монета или карта

TOILETECH - Самопочистващи се тоалетни

TMATIC

000340

Handwritten signature and stamp area.



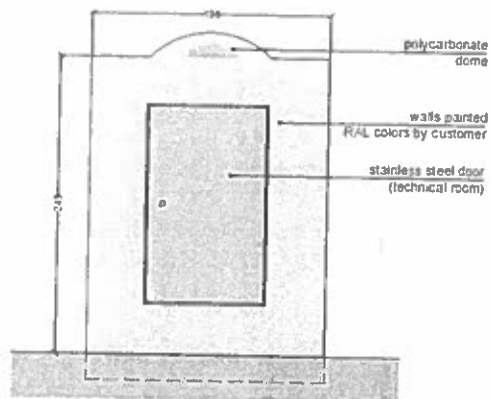
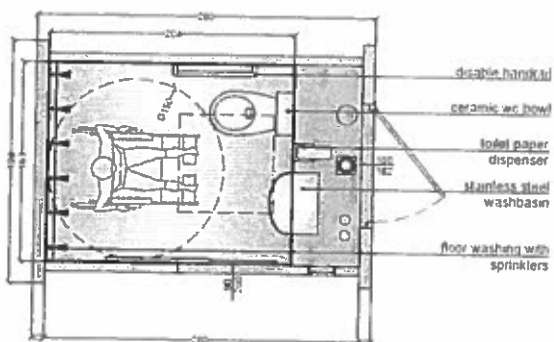
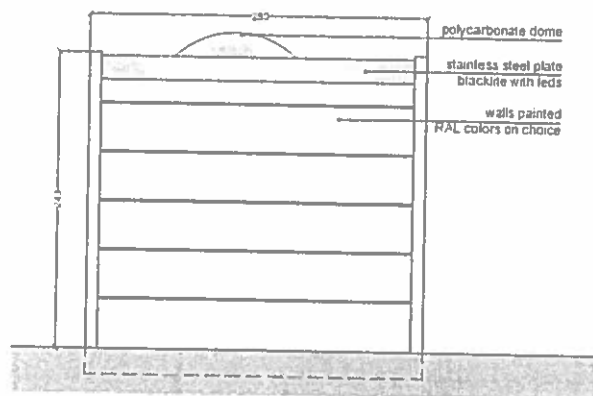
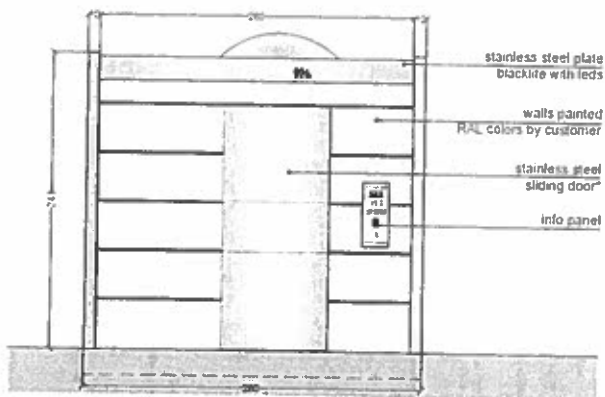
TOILITECH Bulgaria
VMV DESIGN Ltd.
Ул. Aleksandar Pushkin, 20,
1618 – Sofia - BULGARIA
Phone: 00359 0884 222382
www.toilitechbulgaria.com
info@toilitechbulgaria.com

PT MATIC S.r.l.
Via Giotto, 1
20010, Bareggio (MI) - ITALY
Phone: 0039 02 90390002
info@ptmatic.it
www.ptmatic.it
www.toilitech.com

TOILITECH - Самопочистващи се тоалетни TMATIC

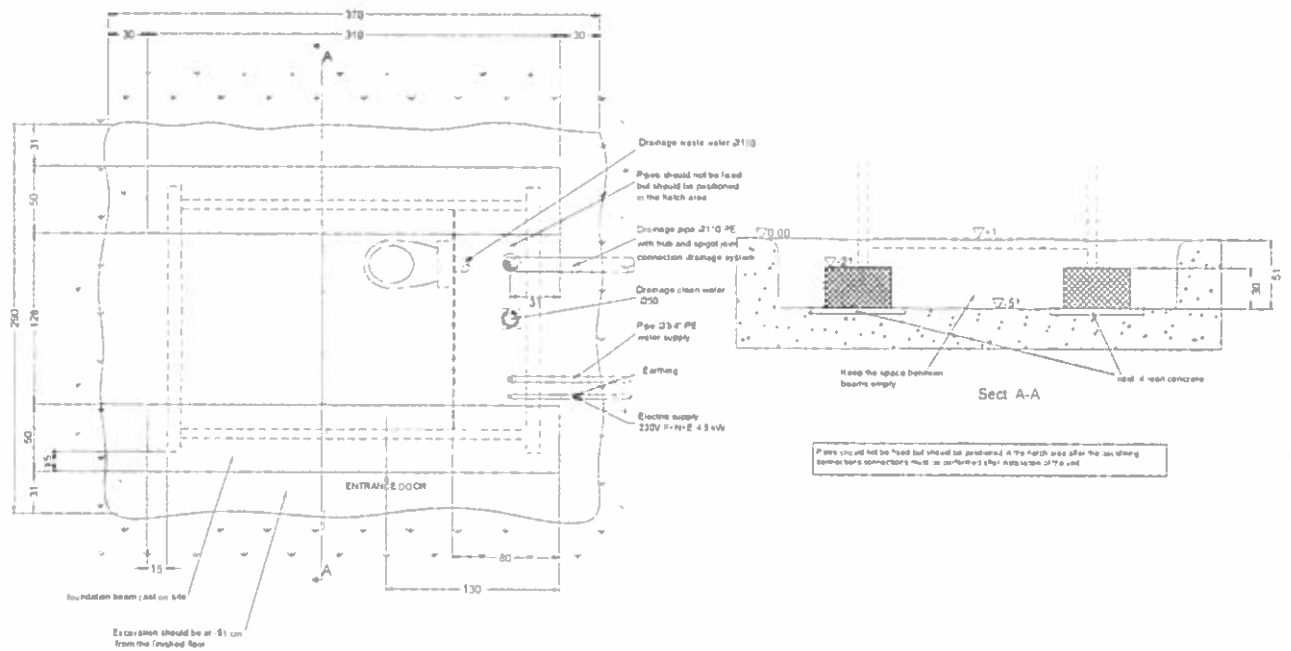
Handwritten signature and initials

000301



Rev. 1	Data 31/03/2015/Axis	Forma
	COOPCA DISEGNO	Scala
	00176_R1 - Arch. TCabH.2011.dwg	1:50
OGGETTO	Planta a Prospetti-TCabWS modello "Milano"	Disegnato
	porta scorrevole	L. Preb
PT Modulo 01	Materiali	Disegnato
14.03.2015	Nota	Disegnato
2015 Garage M		Disegnato
www.pdg.it		Disegnato

000342



Rev. 11 Data 07-04-2015 Atala		Foglio 2	
 PTMATIC H P.P. Cantù 1 200 9 honey 41 www.ptmatic.it	CODIFICA BISSGAG V 64049 64050.Ro-Manoblaoco TMATIC H DAZZETTO FOUNDATIONS TMATIC H		Scala 1:50 - 1:25
	Materiale N/A		Dis. da App. da

000343

DT

**Декларация за характеристиките на строителен продукт
съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011**

№ DHSP-0001039

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 602508; 602509; 603482; 603846

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN124-2:2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Капаци за ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Multitop Lift Капак със светъл отвор 810 мм за ревизионни шахти и рамка от чугун, клас D400
с и без вентилационни отвори
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technische Universitat KAISERSLAUTERN, Контролен доклад № 2009/206-1
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост 400 KN	Преминал	БДС EN 124-1:2015

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)

ACO

000341

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№. DHSP-0001101

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: Z262586

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 1253 и БДС EN 124

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Капак за ревизионни шахти произведени от поцинкована стомана,
Външни размери 500 x 1000 mm, светъл отвор 390 x 890 mm
ACO Industries, k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přebyslav,
Czech Republic

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technical and test institute for Construction Prague,
Продуктов сертификат № 204/C5a/2013/060-038546158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост клас C250	Преминал	БДС EN 1253 -2
Изпитване на водоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4
Изпитване на газоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)

ACO

00034

00034

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№. DHSP-0001102

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: Z262587

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 1253 и БДС EN 124

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Капак за ревизионни шахти произведени от цинкована стомана,
Външни размери 710 x 710 mm, светъл отвор 600 x 600 mm
ACO Industries, k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přebyslav,
Czech Republic

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technical and test institute for Construction Prague,
Продуктов сертификат № 204/CSa/2013/060-038546158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост клас C250	Преминал	БДС EN 1253 -2
Изпитване на водоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4
Изпитване на газоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)

ACO

000303

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№. DHSP-0001018

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: Z262585

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 1253 и БДС EN 124

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Капак за ревизионни шахти произведени от поцинкована стомана,
Външни размери 610 x 910mm, светъл отвор 848 x 500 mm
ACO Industries, k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přebyslav,
Czech Republic

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technical and test institute for Construction Prague,
Продуктов сертификат № 204/CSa/2013/060-038546158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларираны показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост клас C250	Преминал	БДС EN 1253 -2
Изпитване на водоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4
Изпитване на газоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

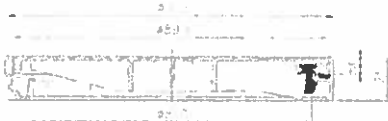
(име, длъжност)

София, 15.02.2016

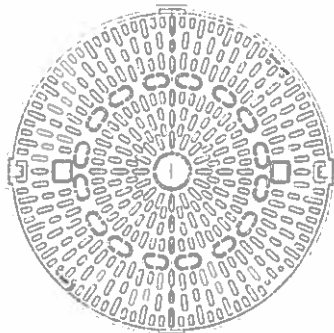
(място и дата на издаване) (подпис)

ACO

000347



1 Страничен изглед
M 1:10



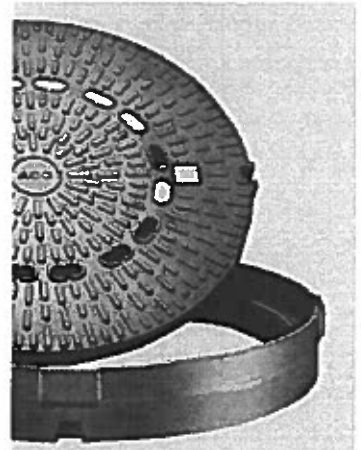
2 Изглед в план
M 1:10



Асфалтова настилка
Циментов разтвор за нивелиране на капака

Циментовият разтвор трябва да бъде приготвен според инструкциите на производителя. След това трябва да има минимална дебелина около 10 mm. Уверете се, че този слой е достатъчен при монтаж на тревен покрив.

3 Детайл за монтаж
M 1:10



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА
Капак за резовидни шахти за монтаж в асфалт или бетон с дебелина 40 mm, клас на издръжливост B125 съгласно EN 124-2002, с външен диаметър 600 mm, външен диаметър в 120 mm, структурна дебелина 120 mm, без мантия, с гумени подложки за водонепроницаемост и шумозащита. Капак от сферичнофигурен чугун (GJS), чов. налягане 40 kg, с 4 елементи за заключване за предпазване от падане на гръб на диаметър.

Имя на клиента Грунт за изграждане, изстиване и обзавеждане на жилищни пространства в ЛЧ п. София Зона 2	Имя на клиента Капаци за резовидни шахти
Имя на клиента АДА	Имя на клиента Услуга за резовидни шахти Master със CO 910 път за Тополици дол
Имя на клиента Стопанска община	Имя на клиента 1-40-0000 818 0125 0400 000

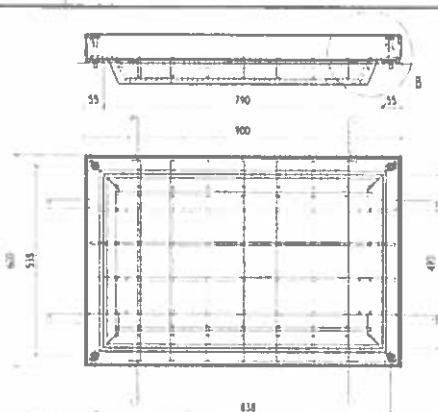
Имя на клиента 1:10	Имя на клиента 12/2016
Имя на клиента WS	Имя на клиента 5
Имя на клиента 0	Имя на клиента 01

Имя на клиента WS	Имя на клиента 5	Имя на клиента WS-501
Имя на клиента 0	Имя на клиента 01	

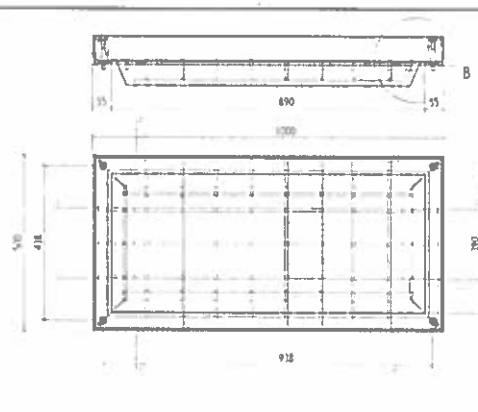


Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

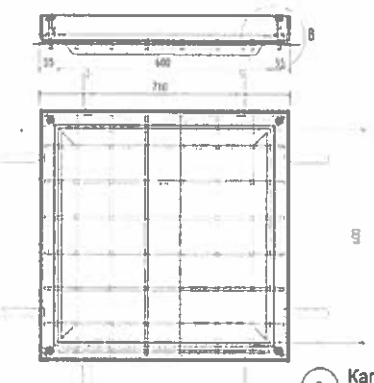
000343



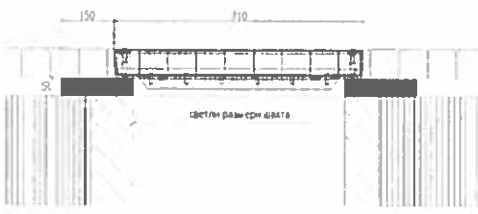
1 Капак 600 x 900 за кабелна РШ



2 Капак 500 x 1000 за кабелна РШ



3 Капак 600 x 600 за кабелна РШ



4 Типов детайл за монтаж



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА НА ПРОДУКТ:
 Капак за рамичен шахтиски систем со вградена заштитна мрежа од утврдувајќи полимерна стаклена фибра (СФС) со четири заклонавени болта и два гумени гумена уплътнувачи за водонепропусност и предизготвено на мерките со комплет калупови. Димензија на капакот 140 mm, Габаритни размери 710 x 710 mm, светли размери на капакот 600 x 600 mm. Височината за лого на реставрациско друштво.

Капак за рамичен шахтиски систем со вградена заштитна мрежа од утврдувајќи полимерна стаклена фибра (СФС) со четири заклонавени болта и два гумени гумена уплътнувачи за водонепропусност и предизготвено на мерките со комплет калупови. Димензија на капакот 140 mm, Габаритни размери 600 x 900 mm, светли размери на капакот 490 x 790 mm. Височината за лого на реставрациско друштво.

Капак за рамичен шахтиски систем со вградена заштитна мрежа од утврдувајќи полимерна стаклена фибра (СФС) со четири заклонавени болта и два гумени гумена уплътнувачи за водонепропусност и предизготвено на мерките со комплет калупови. Димензија на капакот 140 mm, Габаритни размери 500 x 1000 mm, светли размери на капакот 490 x 890 mm. Височината за лого на реставрациско друштво.

Проект за изградба, експлоатација и обнова на јубилејните гостиници и ЈЧ, г. Скопје Зона 2 АД "АДА" Стопанска община	Капацитет за рамичен шахтиски систем Капакот е утврдувајќи полимерна стаклена фибра со четири заклонавени болта и два гумени гумена уплътнувачи за водонепропусност и предизготвено на мерките со комплет калупови.
--	--

Проект 110 Датум 12/2016 Тип на проект 0	Проект WS Проект бр. 5 Проект бр. од проект 03	Проект бр. на проект WS-503
---	---	--------------------------------



000340

Handwritten signature and scribbles.

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№ DHSP-0001003

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 89111

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДСЕН 124-2:2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Точково отводняване на повърхностен дъждовен отток от зони с пешеходно и/или автомобилно натоварване, група 3 (улична регула)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Combipoint Дъждоприемна решетка 300 x 500 мм, клас C250, произведен от чугун
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technische Universitat KAISERSLAUTERN, Протокол от изпитване № 2013/158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост 250 KN	Преминал	БДС EN124-1 2015
Дълготрайност	Преминал	БДС EN124-1 2015

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)

ACO

000370

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№ DHSP-0001026

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 89012; 89014 и 89011

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 124-2:2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Точково отводняване на повърхностен дъждовен отток от зони с пешеходно и/или автомобилно натоварване, група 3 (улична регула)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Combipoint PP Дъждоприемна шахта 300 x 500 мм с утаителна част
произведена от полипропилен
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technische Universitat KAISERSLAUTERN, Протокол от изпитване № 2013/158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост 250 KN	Преминал	БДС EN124-1:2015
Дълготрайност	Преминал	БДС EN124-1:2015

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)

000351



Handwritten signature



Декларация за експлоатационни характеристики
съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

BG

1	Идентификационен код	BD/T1/1301								
2	Тип (модел)	ACO отводнителни слот канали								
3	Спецификация на изделието: (№ на продукта/Сериен №/размери и др.)	Отводнителни слот канали в стандартен и разширен профилен дизайн с дължина от 200 до 6000 mm произведени от аустенитна стомана								
4	Употреба	Отводнителни канали за поемането и отвеждането на повърхностни води на пешеходни и/или транспортни зони.								
5	Производител	ACO Industries, k.s., Havlickova 260, 582 22 Pfibyslav, Czech Republic								
6	Пълномощник	N/A								
7	Системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели	Система 3								
8	Хармонизиран европейски стандарт и година	БДС EN 1433 2002								
9	Прилагане за първи път на CE маркировка	2010								
10	Нотифициран орган за първоначалното изпитване	1018.2 TZUS								
11	Доклад от изпитване №	060-037941								
12	Съществени характеристики	<table border="1"><thead><tr><th>характеристика</th><th>свойство/резултат</th></tr></thead><tbody><tr><td>Клас на натоварване</td><td>изпълнен</td></tr><tr><td>Водонепропускливост</td><td>изпълнено</td></tr><tr><td>Трайност</td><td>изпълнено</td></tr></tbody></table>	характеристика	свойство/резултат	Клас на натоварване	изпълнен	Водонепропускливост	изпълнено	Трайност	изпълнено
		характеристика	свойство/резултат							
		Клас на натоварване	изпълнен							
		Водонепропускливост	изпълнено							
Трайност	изпълнено									
13	Други технически документи	-								
14	Други информации	-								

Експлоатационната характеристика на изделието съгласно точки 2 и 3 съответства на декларираната експлоатационна характеристика в точка 12. Настоящата декларация за експлоатационни характеристики е издадена под пълната отговорност на производителя съгласно точка 5. Подписано за производителя и от името на производителя / дистрибутора.

Прибислав, 27-ми юли, 2013 г., Павел Чизек, операции





Декларация за експлоатационни характеристики

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

BG

1	Идентификационен код	ED / P1 / 1005	
2	Тип (модел)	ACO Monoblock PD200V	
3	Спецификация на изделието: (№ на продукта/ Сериен №/размери и др.)	Монолитни отводнителни канали от полимерен бетон Размери: L= 50/100 cm, B=250 mm, H=320 mm, Улеи и ревизии с ръб от чугун, решетка от чугун или пастмаса	
4	Употреба	Отводнителни канали тип М за поемането и отвеждането на повърхностни води на пешеходни и/или транспортни зони	
5	Производител	ACO Elementy Budowane Sp. z o.o Łajski, ul. Fabryczna 5, PL-05-119 Легионово, Полша	
6	Пълномощник	Не е от значение	
7	Системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели	Система 3	
8	Хармонизиран европейски стандарт и година	EN 1433 2002	
9	Прилагане за първи път на CE маркировка	2010	
10	Нотифициран орган за първоначалното изпитване	Лаборатория ВУЗ Кийл 0774	
11	Доклад от изпитване №	Различни, предоставя се при поискване	
12	Съществени характеристики	характеристика	свойство/резултат
		Клас на натоварване	A15 до D400 *
		Водонепропускливост	няма течове
		Трайност	изпълнено
		* зависи от монтажната обстановка на конкретното място. Виж също ACO ръководство за монтаж.	
13	Други технически документи	Ръководство за монтаж	
14	Други информации	-	

Експлоатационната характеристика на изделието съгласно точки 2 и 3 съответства на декларираната експлоатационна характеристика в точка 12. Настоящата декларация за експлоатационни характеристики е издадена под пълната отговорност на производителя съгласно точка 5. Подписано за производителя и от името на производителя / дистрибутора.

Рендсбург/Бюделсдорф, юни 2013 г.

Подпис /не се чете/
Marek Derdzioski
Управляващ Директор
Легионово, 26.06.2013

страница 1 от 1



000333



Декларация за експлоатационни характеристики
 съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011 **BG**

1 Идентификационен код	ED / G1 / 1001	
2 Тип (модел)	ACO DRAIN Multiline V 100 до 500 с Drainlock	
3 Спецификация на изделието: (№ на продукта/ Сериен №/размери и др.)	Различни	
4 Употреба	Отводнителни канали за поемането и отвеждането на повърхностни води на пешеходни и/или транспортни зони.	
5 Производител	ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG Am Ahlmannkai D-24782 Büdelsdorf	
6 Пълномощник	Не е от значение	
7 Системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели	Система 3	
8 Хармонизиран европейски стандарт и година	EN 1433:2002	
9 Прилагане за първи път на CE маркировка	2007	
10 Нотифициран орган за първоначалното изпитване	Лаборатория Ханза Норд 1502	
11 Доклад от изпитване №	Различни, предоставя се при поискване	
12 Съществени характеристики	характеристика	свойство/резултат
	Клас на натоварване	A15 до E600 *
	Водонепропускливост	няма течове
	Трайност	изпълнено
	* зависи от използваните покрития и монтажната обстановка на конкретното място. Виж също ACO ръководство за монтаж.	
13 Други технически документи	Ръководство за монтаж	
14 Други информации		

Експлоатационната характеристика на изделието съгласно точки 2 и 3 съответства на декларираната експлоатационна характеристика в точка 12. Настоящата декларация за експлоатационни характеристики е издадена под пълната отговорност на производителя съгласно точка 5. Подписано за производителя и от името на производителя / дистрибутора.

Рендсбург/Бюделсдорф, юни 2013 г.

Hartmut Jennrich

Hartmut Jennrich
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG



[Handwritten signature]

000374

[Handwritten mark]

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№ DHSP-0001104

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 5217.90.00

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 1253-2: 2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Водоприемници за сгради. Част 2: Покривни и подови водоприемници без хидравличен затвор

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO подов водоприемник за водосточни тръби DN100 със задържане на механични примеси от чугун без хидравличен затвор, квадратен капак клас К3
ACO-Passavant GmbH, Ulsterstrasse 3,
36269 Philipsthal, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail: office@aco.bg,
www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

TÜV RHEINLAND LGA Products GmbH Канализация и пречистване, LGA сертификат № 57214022 а
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Деклариращи показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Клас на натоварване К3	Преминал	БДС EN 1253-1: 2015
Материал	Чугун	БДС EN 1561

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов, Продуктов

мениджър (име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата)

ACO

000305

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№. DHSP-0001102

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: Z262587

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 1253 и БДС EN 124

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Капак за ревизионни шахти произведени от поцинкована стомана,
Външни размери 710 x 710 mm, светъл отвор 600 x 600 mm
ACO Industries, k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přebyslav,
Czech Republic

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technical and test institute for Construction Prague,
Продуктов сертификат № 204/CSa/2013/060-038546158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост клас C250	Преминал	БДС EN 1253 -2
Изпитване на водоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4
Изпитване на газоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)



000356

**Декларация за характеристиките на строителен продукт
съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011**

№. DHSP-0001019

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 605633 и 605157
2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN124-2:2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Капази за ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Multitop Bituplan 605 самонивелиращ се капак за ревизионни шахти
със светъл отвор \varnothing 605 mm, без панта, с и без вентилационни отвори,
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД 1582
София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00,
e-mail: office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technische Universität KAISERSLAUTERN, Контролен доклад № 2009/206-1
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Клас на натоварване	D400	БДС EN124-1:2015

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016
(място и дата на издаване)
(подпис)

000357



ACO

Декларация за характеристиките на строителен продукт
съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№ DHSP-0001107

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 604288; 604289.
2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:
БДС EN124-2:2015

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Капаци за ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Multitor Капак със светъл отвор 605 мм за ревизионни шахти от чугун и квадратна рамка BEGU, клас D400, с и без вентилационни отвори
ACO Guss GmbH, Werk Michelbacher Hütte,
65322 Aarbergen, Germany

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technische Universitat KAISERSLAUTERN, Контролен доклад № 2009/206-1
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Клас на натоварване 400 KN	Преминал	БДС EN 124-1:2015
Рамка BEGU на капак	Преминал	DIN 19584

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)

ACO

000378

Декларация за характеристиките на строителен продукт

съгласно Регламент (ЕС) за строителни продукти № 305/2011

№. DHSP-0001100

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: 415858

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 1253 и БДС EN 124

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Покрития за водоприемници и ревизионни шахти за транспортни и пешеходни зони

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

ACO Капак за ревизионни шахти произведени от поцинкована стомана,
Външни размери 410 x 410 mm, светъл отвор 300 x 300 mm
ACO Industries, k.s., Havlíčkova 260, 582 22 Přebyslav,
Czech Republic

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

ACO – Строителни елементи ЕООД
1582 София, бул. Цариградско шосе 319, тел.: 0700 20 900, факс: 02/445 67 00, e-mail:
office@aco.bg, www.aco.bg

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Technical and test institute for Construction Prague,
Продуктов сертификат № 204/C5a/2013/060-038546158-2
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
Товароносимост клас C250	Преминал	БДС EN 1253 -2
Изпитване на водоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4
Изпитване на газоплътност	Преминал	БДС EN 1253 -4

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Венелин Кирилов,

Продуктов мениджър

(име, длъжност)

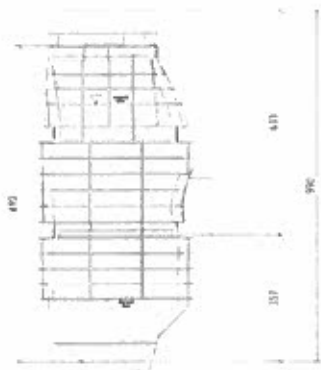
София, 15.02.2016

(място и дата на издаване) (подпис)



000330

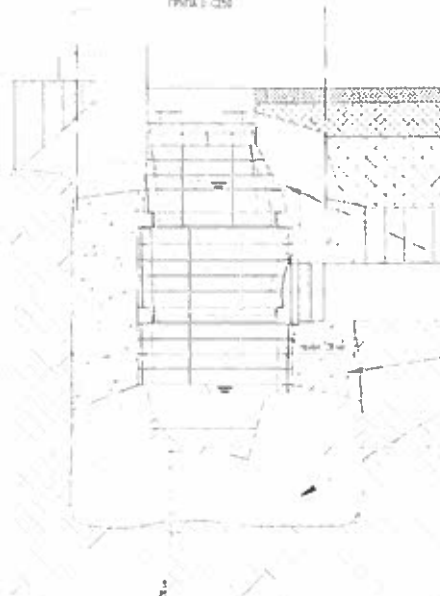
ГРУПА 1-0200



1 Страничен изглед
М 1:10

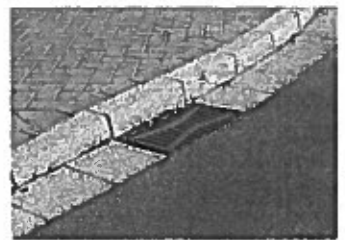


2 Изглед в план
М 1:10



3 Детайл за монтаж
М 1:10

- Асфалт износустойчив слой
- Асфалт свързващ пласт
- Асфалт носещ пласт
- Уплътнена основа
- Бетон С12/15
- Кота д. гр. - 0.65
- Чакъл 0-32 мм речен или 0-16 трошен камък
- Бетон С12/15
- Кота дъно шахта - 1.00



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА
 Ръчен отлив със система за разпределение на налягането в цялата площ, съгласно изискванията EN 1200 със серия АДС EN 124 2000, размери 38 x 52 cm от чугун с дъно безплатен за всеки вид трафик, издръжлив по отношение на температурни и ударни ефекти, без галта, с гъвкаво покритие за издръжливост и шумоизолация, с протектор безплатно доставяем, доставен на DIN 108, готов за монтаж в шахта без допълнителни мерки. Използването на продукта е разрешено при температура на въздуха до +50°C и при температура на вода до +100°C. Продуктът е предназначен за монтаж в шахта с дължина до 100 cm и ширина до 100 cm. Използването на продукта е разрешено за улични отливи с размери 38 x 52 cm.

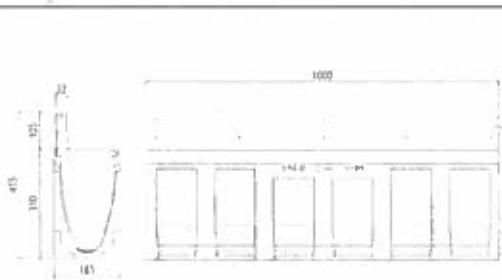
Проект за изграждане, възстановяване и обнова на улични пространства в ИЧ-р. София Зона 2 и 4	Улични дъждопречишни шахти
АДА	Детайл на уличен отлив 300 x 500 mm клас C150
Софийска община	I-Сопроцент РР 30-50 Анг

Масштаб	1:10
Дата	12/2018
Код на продукта	0

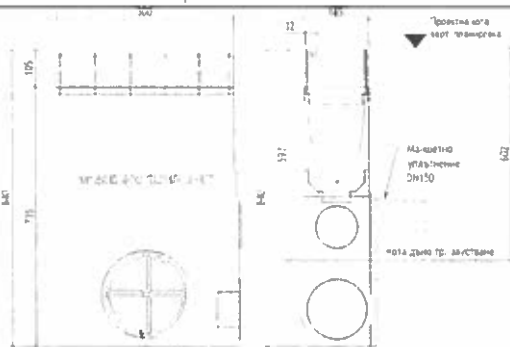
Код на продукта	WS	5	WS-501
Код на продукта	01		



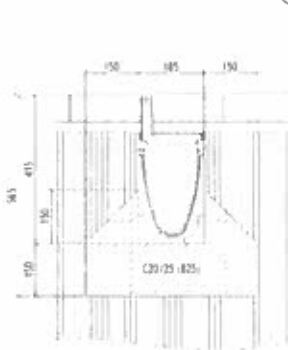
000360



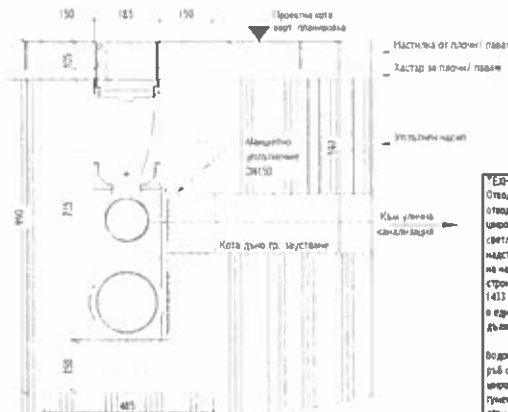
1 Отводнителна система V150 20.0 с двоен слот 32 мм



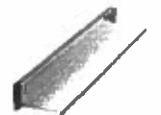
3 Водосъбирателна шахта на отводнителна система с двоен слот 32 мм



2 Детайл за монтаж на отводнителна система



4 Детайл за монтаж на водосъбирателна шахта



СЪБИРАЩА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА
 Отводнителна система с двоен слот за голяма пропускателна способност система се отводнителен улей от поликарбонат с U образно напречно сечение V150 20.0, широчина 185 mm, светла широчина 150 mm, височина на улея 110 mm и светла височина 285 mm, укрепителен ръб от утвърстатна полипропиленовна стена и надстроена двоен слот от полипропиленовна стена с възможност за вградване на частичка, широчина на двоен слот 32 mm, светла широчина 2 и 10 mm, строителна височина 125.3 mm до клас на материална C250 съгласно БДС EN 14187 Система за свързване на светлите елементи за осигуряване на монтаж в едно линия. Пълна строителна височина на улея с надстроена 415 mm, дължина 1000 mm.

Водосъбирателна шахта за отводнителна система с двоен слот с укрепителен ръб от утвърстатна полипропиленовна стена, широчина 185 mm, светла широчина 150 mm, височина 725 mm и дължина 500 mm, с готов отвор с пълно утвърстатно (DN150) и резалцион елемент да достъп от полипропиленовна стена с възможност за вградване на частичка до клас на материална C250 съгласно БДС EN 14331

СЪБИРАЩА ПРОДУКТ	Вид на монтаж Монтаж
Проект за вградване, висящо и/или вкопано в тухлена конструкция в Г/Ч т. Сорти Зона 2 и 4	Линейно отводняване на вертикална планировка
ИЗГОТВИТЕЛ АДА	Вид на монтаж Монтаж
ИЗГОТВИТЕЛ СД	Отводнителна система V150 20.0 с двоен слот 32 мм и аксесори
Стойност на община	Вид на монтаж Монтаж
	7-буквен V150 20.0 mm

Продукт Вид	Вид на монтаж Монтаж	Вид на монтаж Монтаж	Вид на монтаж Монтаж
1 10	WS	5	WS-507
Дата на издаване 12/2016	Вид на монтаж 0	Вид на монтаж 07	



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
OLIVIO GRANDE FLOOD
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
SX 960 22-9 OLIVIO GRANDE FLOOD
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
За улично и площадно осветление
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
SELUX AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Germany
T +49 30 72001151, s.scheel@selux.de
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

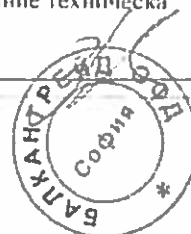
Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	41 W	IEC – EN60598
Светлинен поток	4500lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP67	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK07	IEC – EN62262
Живог и остатъчен поток при	75.000h, 76%	LM-80 TM-21 при t_a 25°C

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка Маркова/

000381

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
OLIVIO MEDIO
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
SX 961 23-9 OLIVIO MEDIO
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
За улично и площадно осветление
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
**SELUX AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Germany
T +49 30 72001151, s.scheel@selux.de**
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чиято пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти. Приложение V: Система 4
7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	29W	IEC – EN60598
Светлинен поток	2400lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP67	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK06	IEC – EN62262
Живот и остатъчен поток при	75.000h, 76%	LM-80 TM-21 при tq 25°C

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка Маркова/



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
EPERNON Masthead LED light
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
6190 EPERNON Masthead LED light
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
За монтаж на стълб за улично и площадно осветление
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
LEC LYON, 24 E avenue Joannès Masset, BP 9061, 69265 LYON CEDEX 09 (FRANCE)
Tél : +33 (0) 437 480 409
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чийто пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
7. Деклариранни показатели на характеристиките на строителния продукт:

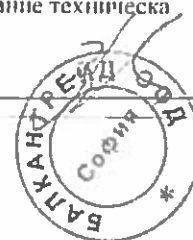
Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мошност	4W, 3 superwatt LEDs	2014/35/EU, NF EN 60598-1
Светлинен поток	100lm/W	2014/35/EU, NF EN 60598-1
Цветна температура	4000K	2014/35/EU, NF EN 60598-1
Степен на защита	IP67	2014/35/EU, NF EN 60598-1

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка Маркова/

СЛ

000385

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
OLIVIO GRANDE
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
SX 960 23-9 OLIVIO GRANDE
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
За улично и площадно осветление
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
**SELUX AG, Motzener Straße 34, 12277 Berlin, Germany
T +49 30 72001151, s.scheel@selux.de**
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти. Приложение V: Система 4
7. Деклариранни показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	39W	IEC – EN60598
Светлинен поток	3600lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP67	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK07	IEC – EN62262
Живот и остагъчен поток при	75.000h, 76%	LM-80 TM-21 при tq 25°C

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Васи

000387

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

(съгласно гл.3, чл.9, ал.4 от Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението)

от „Ковас“ ЕООД гр. София, ул. „Коломан“ №1

продукт: **Осветително тяло**

Серия: PHILIPS BRP 436

Декларирам на собствена отговорност, че горепосоченият продукт, за който се отнася тази декларация е в съответствие със съществените изисквания на следните европейски директиви и хармонизирани стандарти:

Директива (LVD) 2014/35/ЕС за ниско напрежение

Списък на приложените стандарти:

- EN 60598-1:2008+A11 2009
- EN 60598-2-3: A1 2011
- IEC 62262:2002
- EN 60493 -2010
- EN 62031 :2008
- EN 62471-1 :2009

Директива (EMC) 2014/30/ЕС за електромагнитна съвместимост

Списък на приложените стандарти:

- EN 55015:2013
- EN 55022- 2010
- EN 61547:2009
- EN 61000-3-2:2009
- EN 61000-3-3 2008

Директива за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението (ErP) 2009/125/ЕС

Списък на приложимите мерки за изпълнение:

- Регламент на комисията ЕС/1194/2012

Директива за ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическо и електронно оборудване (RoHS) 2011/65/ЕС

Списък на приложимите мерки за изпълнение:

- EN 50581:2012

и е произведени в съгласно система за управление на качеството отговаряща най-малко на ISO 9001 или CENELEC.

Дата: 16.05.2017г.
гр. София

Управление
Васил Иотов



гр.София тел. 02/9554043, факс: 02/9554043, kovas@kovas.bg, гр. Варна, тел.052/507 503, varna@kovas.bg
гр. Пловдив, тел.032/621428, plovdiv@kovas.bg, Гр.В.Търново, тел.062/670722, tarnovo@kovas.bg

000388



EC Declaration of Conformity

We, Philips Lighting B.V.
Philips France
Rue des Brotteaux
01708 Miribel (France)

Year in which CE Mark was first affixed: 2014

Declare under our responsibility for the products:

Product Range:	NAME: MileWide² Outdoor luminaire with LED Module
Product Code:	MileWide ² BRP 435 & BBP 435 MileWide ² Large BRP 436 & BBP 436

The designated products are in conformity with the essential requirements of the following European Directives and harmonized standards:

Low Voltage Directive (LVD), 2006/95/EC

- EN 60598-1:2008+A11:2009 General requirements and tests - Luminaires
- EN 60598-2-3: A1:2011 Particular requirements - Luminaires for road and street lighting
- IEC 62262:2002 Degrees of protection provided by enclosure for electrical equipment against external mechanical impacts (IK classification)
- EN 60493:2010 Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields
- EN 62031:2008 Led Modules for general lighting-Safety specifications
- EN 62471-1:2009 Photobiological safety of lamps and lamps systems

Electromagnetic compatibility Directive (EMC), 2004/108/EC

- EN 55015:2013 Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
- EN 55022:2010 Information technology equipments radio disturbance characteristics and Limits and methods of measurement
- EN 61547:2009 Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements
- EN 61000-3-2:2009 Limits for Harmonic emissions (<16A per phase)
- EN 61000-3-3:2008 Limits, Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current smaller than or equal to 16 A per phase and not subject to conditional connection

Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE), 1999/5/EC

- EN 300 220-1:2010 Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM) & short Range Devices (SRD) Radio equipment to be used in the operating on frequencies between 25 MHz to 1000 MHz. Frequency range with power levels ranging up to 500mW
- EN 301 489-1:2011 Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM) & Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Common technical requirements.
- EN 301-489-3:2002 Electromagnetic Compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM) & Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Specific conditions for short Range Devices (SRD) -operating on frequencies between 9KHz and 40GHz
- ETSI EN 301 511 V9.0.2-2000 Standard for mobile stations in the GSM 900 and DCS 1800 bands Harmonized EN published in the Official Journal of the European Union (OJEU)

Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment Directive (RoHS), 2011/65/EU

- EN 50581:2012 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

and are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC permanent documents.

Additional Qualifications:

Philips Lighting Miribel is certified in accordance with:

- Quality Management System EN ISO9001: (11-2008)
- Environmental Management System EN ISO 14001(11-2004)
- Supervised Manufacturer's Testing (SMT Laboratory certification) System EN ISO 17025 (05-2005)

16th March 2015

Philips France - Activité Lighting
Rue des Brotteaux
01708 Miribel - France

Rémi Guinard
Quality Manager, PLS, IPSC Miribel

X 11/17/2015

Signed by: F1023036

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
ELYXE LED
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
ELYXE LED
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
За улично и площадно осветление
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
ECLATEC 41 rue Lafayette, 54320 Maxéville Tél : +33 3 83 39 38 00 www.eclatec.com
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чиего пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	58W макс., Oraleo 1.1	Данни на производител
Светлинен поток 2376lm	4000lm	
Цветна температура	4100K	
Степен на защита	IP66	
Удароустойчивост	IK08	
Живот и остатъчен поток при 700mA	>50 000h	LM-80 TM-21 при tq 25°C

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка Марков

000390

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
AL530 – WE-EF
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
127-1257 AL530 LED - a classic of the Victorian era
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
За улично и площадно осветление
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
WE-EF LEUCHTEN GmbH & Co. KG
Postfach 1154 · 29644 Bispingen, Toepinger Straße 16 · Germany, Tel. +49 5194 909 0,
info.germany@we-ef.com, www.we-ef.com
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
7. Деклариранни показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	17W	IEC – EN60598
Светлинен поток	1782lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP55	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK10	IEC – EN62262
Живот и остатъчен поток	>50.000h, 80%	LM-80 TM-21 при tq 25°C

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка М

000301

У

01.06.2017

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
LIGHT UP LED
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
E158 LIGHT UP LED
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Осветително тяло за вграждане в терена. Приложимо за всякакъв тип настилки.
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
iGuzzini illuminazione S.p.A, via Mariano Guzzini, 37, 62019, Recanati, Italy
T: 0039 071 7588 , 0039 071 7588 295, iguzzini@iguzzini.it
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чийто пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мошност	21,4W	IEC – EN60598
Светлинен поток	2367lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP68	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK10	IEC – EN62262
Живот и остатъчен поток	>50 000h, 80%	LM-80 TM-21 при tq 25°C

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка Маркова/

1

000392

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

- Уникален идентификационен код на типа продукт:
LightUp Balisage LED
- Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
BM38 LightUp Balisage LED
- Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Светодиоден прожектор за архитектурно осветление
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
iGuzzini illuminazione S.p.A, via Mariano Guzzini, 37, 62019, Recanati, Italy
T: 0039 071 7588 , 0039 071 7588 295, iguzzini@iguzzini.it
- Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
- Декларираны показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	3W	IEC – EN60598
Светлинен поток	400lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP67	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK10, 5000kg	IEC – EN62262
Живот и остатъчен поток	>50.000h, 80%	LM-80 TM-21 при tq 25°C

- Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка Маркова/

000393

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

- Уникален идентификационен код на типа продукт:
Multiwoody
- Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
BU88 Multiwoody
- Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Светодиоден прожектор за архитектурно осветление
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
iGuzzini illuminazione S.p.A, via Mariano Guzzini, 37, 62019, Recanati, Italy
T: 0039 071 7588 , 0039 071 7588 295, iguzzini@iguzzini.it
- Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
- Деклариранни показатели на характеристиките на строителния продукт:

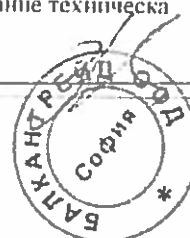
Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	24W	IEC – EN60598
Светлинен поток	3800lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP67	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK10, 5000kg	IEC – EN62262
Живот и остагъчен поток	>50 000h, 80%	LM-80 TM-21 при tq 25°C

- Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г, София

Управител:



/инж. Василка Маркова/

000394

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Woody
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
BU86.715
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Светодиоден прожектор за екстерно осветление
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
**iGuzzini illuminazione S.p.A, via Mariano Guzzini, 37,
62019, Recanati, Italy T: 0039 071 7588 , 0039 071 7588 295, iguzzini@iguzzini.it**
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Асгра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: **Система 4**
7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

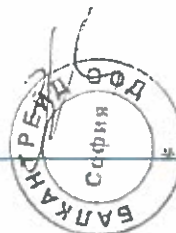
Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	17W	IEC - EN60598
Светлинен поток	2500lm	IEC - EN60598
Цветна температура	4000K, CRI 80	IEC - EN60598
Степен на защита	IP66	IEC - EN60598
Удароустойчивост	IK07	IEC - EN62262
Живот и остатъчен поток	100,000h L80 B10 (Ta 25°C)	L80 B10 (Ta 25°C)

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание на техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

19.9.2017г. София



/инж. Василка Маркова/

000305

Handwritten signature

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
MiniWoody LED
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
E198 MiniWoody LED
3. Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Светодиоден прожектор за архитектурно осветление на открито и закрито
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
iGuzzini illuminazione S.p.A, via Mariano Guzzini, 37, 62019, Recanati, Italy
T: 0039 071 7588 , 0039 071 7588 295, iguzzini@iguzzini.it
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	8W	IEC – EN60598
Светлинен поток	8707lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP66	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK08	IEC – EN62262
Живот и остагъчен поток	>50.000h, 80%	LM-80 TM-21 при t_a 25°C

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Василка Ма

000393

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

- Уникален идентификационен код на типа продукт:
ALBANY LED - 16 LED
- Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира продуктът, съгласно изискванията на член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) №305/2011:
5096 ALBANY MIDI LED - a classic of the Victorian era
- Предвидена употреба или употреби на продукта в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
За улично и площадно осветление
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) №305/2011:
**SCHREDER GmbH, Mittlerer Pfad 28, 70499 Stuttgart, Germany
+49711342360, +4971134236296, info@schreder.de**
- Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) №305/2011
Балкантрейд ООД, 1680 София, бул. България 98, сграда Астра, 02/9532944
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) №305/2011 за строителни продукти, Приложение V: Система 4
- Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
Мощност	27W, 16 LED	IEC – EN60598
Светлинен поток - 500 mA	3100lm	IEC – EN60598
Цветна температура	4000K	IEC – EN60598
Степен на защита	IP66	IEC – EN60598
Удароустойчивост	IK08	IEC – EN62262
Живот и остатъчен поток при 500mA	@100.000h, 90%	LM-80 TM-21 при tq 25°C

- Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на оторизирания и упълномощен представител, посочен в точка 5, на основание техническа документация предоставена от производителя.

Подписано за и от името на упълномощения представител:

01.06.2017г. София

Управител:



/инж. Васил

000397

Декларация за експлоатационни характеристики

Номер:

/Попълва се при експедиция на продукцията/

1. Уникален идентификационен код на продукта
ST1000/159/102T/B
2. Предвидена / употреба / употреби:
Стоманен стъпаловиден, телескопичен стълб , с кръгло напречно сечение, 10,0 м височина.
3. Производител:
„Цинкометал” АД Гърция
10-ти км Килкис- Поликастро, 61100, Килкис
Тел. 3023410 75651-3
4. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:1
5. Хармонизиран стандарт:
EN 40-5:2002
6. Уведомена институция.
INSTITUTO GIORDANO S.p.A
Идентификационен номер 0407
7. Декларирани експлоатационни характеристики:

Съществени характеристики	Стойност	Съгласувана, техническа спецификация
Тип на потвърждаване на проекта	Изчисление /C/	EN 40-3-3; 2013
Еталонна скорост на вятъра	V=30 m/s	EN 40-3-1; 2013
Ветрова площ	0.13 m ²	EN 40-3-1; 2013
Тегло при върха	16.5 кг	EN 40-3-1; 2013
Клас на отклонение	7,6%	EN 40-3-3 2013
Категория на терена	III	EN 40-3-1; 2013
Издръжливост при удар от превозно средство	Клас 0	EN 40-5 2002

Декларацията за експлоатационни характеристики е издадена в съответствие с наредба /ЕС/ 305/2011 при единствената отговорност на горепосочения производител.

Подписано за и от името на производител.

Място, дата , подпис:

Килкис, 11,05,2017 г.

ZINCOMETAL S.A.
STEEL FORMING INDUSTRY
GALVANIZING PLANT
10th KM KILKIS - POLYKASTRO - GREECE
TEL: 0030 23410 75651/4, FAX 0030 23410 717/4
VAT NUMBER 004148370

000393

Декларация за експлоатационни характеристики

Номер:

/Попълва се при експедиция на продукцията/

1. Уникален идентификационен код на продукта
ST500/159/89T
2. Предвидена / употреба/ употреби:
Стоманен телескопичен стълб , с кръгло напречно сечение, 5,0 м височина.
3. Производител:
„Цинкометал“ АД Гърция
10-ти км Килкис- Поликастро, 61100, Килкис
Тел. 3023410 75651-3
4. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
5. Хармонизиран стандарт:
EN 40-5:2002
6. Уведомена институция.
INSTITUTO GIORDANO S.p.A
Идентификационен номер 0407
7. Декларирани експлоатационни характеристики:

Съществени характеристики	Стойност	Съгласувана, техническа спецификация
Тип на потвърждаване на проекта	Изчисление /С/	EN 40-3-3; 2013
Еталонна скорост на вятъра	V=30 m/s	EN 40-3-1; 2013
Ветрова площ	0.13 m2	EN 40-3-1; 2013
Тегло при върха	16.5 кг	EN 40-3-1; 2013
Клас на отклонение	0,62%	EN 40-3-3 2013
Категория на терена	III	EN 40-3-1; 2013
Издръжливост при удар от превозно средство	Клас 0	EN 40-5 2002

Декларацията за експлоатационни характеристики е издадена в съответствие с наредба /ЕС/ 305/2011 при единствената отговорност на горепосочения производител.

Подписано за и от името на производителя.

Място, дата , подпис:

Килкис, 11,05,2017 г.

ZINCOMETAL S.A.
STEEL FORMING INDUSTRY
GALVANIZING PLANT
10th KM KILKIS - POLIKASTRO - GREECE
TEL. 0030 23410 75651 / FAX 0030 23410 71734
VAT NUMBER 094148370

000300

Декларация за експлоатационни характеристики

Номер:

/Попълва се при експедиция на продукцията/

1. Уникален идентификационен код на продукта
ST-S 400/89T-60
2. Предвидена / употреба/ употреби:
Стоманен тръбен стълб , с кръгло напречно сечение, 4,0 м височина.
3. Производител:
„Цинкометал“ АД Гърция
10-ти км Килкис- Поликастро, 61100, Килкис
Тел. 3023410 75651-3
4. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
5. Хармонизиран стандарт:
EN 40-5:2002
6. Уведомена институция.
INSTITUTO GIORDANO S.p.A
Идентификационен номер 0407
7. Декларирани експлоатационни характеристики:

Съществени характеристики	Стойност	Съгласувана, техническа спецификация
Тип на потвърждаване на проекта	Изчисление /С/	EN 40-3-3; 2013
Еталонна скорост на вятъра	V=30 m/s	EN 40-3-1; 2013
Ветрова площ	0.13 m ²	EN 40-3-1; 2013
Тегло при върха	16.5 кг	EN 40-3-1; 2013
Клас на отклонение	0,95%	EN 40-3-3 2013
Категория на терена	III	EN 40-3-1; 2013
Издръжливост при удар от превозно средство	Клас 0	EN 40-5 2002

Декларацията за експлоатационни характеристики е издадена в съответствие с наредба /ЕС/ 305/2011 при единствената отговорност на горепосочения производител.

Подписано за и от името на производител.

Място, дата , подпис:

Килкис, 11,05,2017 г.

CINCOMETAL S.A.
STEEL FORMING INDUSTRY
GALVANIZING PLANT
10th KM KILKIS - POLYKASTRO - GREECE
TEL: 0030 23410 75651 - A, FAX: 0030 23410 71734
VAT NUMBER 094148370

000400

Декларация за експлоатационни характеристики

Номер:

/Попълва се при експедиция на продукцията/

1. Уникален идентификационен код на продукта
CCN518T
2. Предвидена / употреба/ употреби:
Стоманен коничен стълб, с кръгло напречно сечение , 18,0 м. Височина.
3. Производител:
„Цинкометал“ АД Гърция
10-ти км Килкис- Поликастро, 61100, Килкис
Тел. 3023410 75651-3
4. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: 1
5. Хармонизиран стандарт:
EN 40-5:2002
6. Уведомена институция.
INSTITUTO GIORDANO S.p.A
Идентификационен номер 0407
7. Декларирани експлоатационни характеристики:

Съществени характеристики	Стойност	Съгласувана, техническа спецификация
Тип на потвърждаване на проекта	Изчисление /С/	EN 40-3; 2013
Еталонна скорост на вятъра	V=30 m/s	EN 40-3-1; 2013
Ветрова площ	0.13 m ²	EN 40-3-1; 2013
Тегло при върха	16,5 кг	EN 40-3-1; 2013
Клас на отклонение	6,6 %	EN 40-3-3 2013
Категория на терена	III	EN 40-3-1; 2013
Издръжливост при удар от превозно средство	Клас 0	EN 40-5 2002

Декларацията за експлоатационни характеристики е издадена в съответствие с наредба /ЕС/ 305/2011 при единствената отговорност на горепосочения производител.

Подписано за и от името на производител.

Място, дата , подпис:
Килкис, 11,05,2017 г.

ZINCOMETAL S.A.
STEEL FORMING INDUSTRY
GALVANIZING PLANT
10th KM KILKIS - POLYKASTRO - GREECE
TEL. 0030 23410 75651-4, FAX 0030 23410 71734
VAT NUMBER 094148370

000401

Декларация за експлоатационни характеристики

Номер:

/Попълва се при експедиция на продукцията/

1. Уникален идентификационен код на продукта
CCN412T
2. Предвидена / употреба/ употреби:
Стоманен коничен стълб, с кръгло напречно сечение , 12,0 м. Височина.
3. Производител:
„Цинкометал“ АД Гърция
10-ти км Килкис- Поликастро, 61100, Килкис
Тел. 3023410 75651-3
4. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: 1
5. Хармонизиран стандарт:
EN 40-5:2002
6. Уведомена институция.
INSTITUTO GIORDANO S.p.A
Идентификационен номер 0407
7. Декларирани експлоатационни характеристики:

Съществени характеристики	Стойност	Съгласувана, техническа спецификация
Тип на потвърждаване на проекта	Изчисление /С/	EN 40-3; 2013
Еталонна скорост на вятъра	V=30 m/s	EN 40-3-1; 2013
Ветрова площ	0.13 m ²	EN 40-3-1; 2013
Тегло при върха	16,5 кг	EN 40-3-1; 2013
Клас на отклонение	3,0 %	EN 40-3-3 2013
Категория на терена	III	EN 40-3-1; 2013
Издръжливост при удар от превозно средство	Клас 0	EN 40-5 2002

Декларацията за експлоатационни характеристики е издадена в съответствие с наредба /ЕС/ 305/2011 при единствената отговорност на горепосочения производител.

Подписано за и от името на производител.

Място, дата , подпис:

Килкис, 11,05,2017 г.

ZINCOMETAL S.A.
STEEL FORMING INDUSTRY
GALVANIZING PLANT
10th KM KILKIS - POLYKASTRO - GREECE
TEL. 0030 23410 75651 - 3, FAX 0030 23410 71734
VAT NUMBER 094148370

000497



Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ 001/2016

1 Уникален идентификационен код на типа продукт. СВТ, СВТ-с, СВТ-жс – U₀/U: 0,6/1kV

2 Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт

БДС 16291:1985

3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя.

За неподвижно полагане в електрически мрежи и инсталации, предназначени за пренасяне и разпределение на електроенергия при номинално напрежение U₀/U: 0,6/1kV с честота 50Hz.

4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство

Елкабел АД**Ул. Одрин 15****Бургас 8000****България**

5 Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо)

6 Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо)

Протокол от изпитвания № 43/25.02.2016*(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото)*

7 Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1. Изпитване на въздействие на огън. Изпитване при вертикално разпространение на пламък на единичен изолиран проводник или кабел	Разстоянието от долния ръб на горния държател до началото на овъгляването да е > 50 mm Разстоянието от долния ръб на горния държател до края на овъгляването да е < 540 mm	БДС EN 60332-1-2

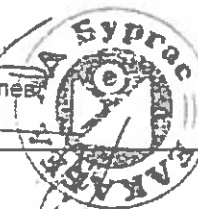
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4

Подписано за и от името на производителя: Изп. Директори

(име длъжност) (подпис)

1 Димитър Паскалев

2 Васил Бежинов



гр Бургас, 29.02.2016

(място и дата на издаване)

Приложение № 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Нар. № РД-02-20-1

Учредители: Тел: 070 81 200 811, 070 81 200 812, 070 81 200 813, 070 81 200 814, 070 81 200 815, 070 81 200 816, 070 81 200 817, 070 81 200 818, 070 81 200 819, 070 81 200 820, 070 81 200 821, 070 81 200 822, 070 81 200 823, 070 81 200 824, 070 81 200 825, 070 81 200 826, 070 81 200 827, 070 81 200 828, 070 81 200 829, 070 81 200 830, 070 81 200 831, 070 81 200 832, 070 81 200 833, 070 81 200 834, 070 81 200 835, 070 81 200 836, 070 81 200 837, 070 81 200 838, 070 81 200 839, 070 81 200 840, 070 81 200 841, 070 81 200 842, 070 81 200 843, 070 81 200 844, 070 81 200 845, 070 81 200 846, 070 81 200 847, 070 81 200 848, 070 81 200 849, 070 81 200 850, 070 81 200 851, 070 81 200 852, 070 81 200 853, 070 81 200 854, 070 81 200 855, 070 81 200 856, 070 81 200 857, 070 81 200 858, 070 81 200 859, 070 81 200 860, 070 81 200 861, 070 81 200 862, 070 81 200 863, 070 81 200 864, 070 81 200 865, 070 81 200 866, 070 81 200 867, 070 81 200 868, 070 81 200 869, 070 81 200 870, 070 81 200 871, 070 81 200 872, 070 81 200 873, 070 81 200 874, 070 81 200 875, 070 81 200 876, 070 81 200 877, 070 81 200 878, 070 81 200 879, 070 81 200 880, 070 81 200 881, 070 81 200 882, 070 81 200 883, 070 81 200 884, 070 81 200 885, 070 81 200 886, 070 81 200 887, 070 81 200 888, 070 81 200 889, 070 81 200 890, 070 81 200 891, 070 81 200 892, 070 81 200 893, 070 81 200 894, 070 81 200 895, 070 81 200 896, 070 81 200 897, 070 81 200 898, 070 81 200 899, 070 81 200 900, 070 81 200 901, 070 81 200 902, 070 81 200 903, 070 81 200 904, 070 81 200 905, 070 81 200 906, 070 81 200 907, 070 81 200 908, 070 81 200 909, 070 81 200 910, 070 81 200 911, 070 81 200 912, 070 81 200 913, 070 81 200 914, 070 81 200 915, 070 81 200 916, 070 81 200 917, 070 81 200 918, 070 81 200 919, 070 81 200 920, 070 81 200 921, 070 81 200 922, 070 81 200 923, 070 81 200 924, 070 81 200 925, 070 81 200 926, 070 81 200 927, 070 81 200 928, 070 81 200 929, 070 81 200 930, 070 81 200 931, 070 81 200 932, 070 81 200 933, 070 81 200 934, 070 81 200 935, 070 81 200 936, 070 81 200 937, 070 81 200 938, 070 81 200 939, 070 81 200 940, 070 81 200 941, 070 81 200 942, 070 81 200 943, 070 81 200 944, 070 81 200 945, 070 81 200 946, 070 81 200 947, 070 81 200 948, 070 81 200 949, 070 81 200 950, 070 81 200 951, 070 81 200 952, 070 81 200 953, 070 81 200 954, 070 81 200 955, 070 81 200 956, 070 81 200 957, 070 81 200 958, 070 81 200 959, 070 81 200 960, 070 81 200 961, 070 81 200 962, 070 81 200 963, 070 81 200 964, 070 81 200 965, 070 81 200 966, 070 81 200 967, 070 81 200 968, 070 81 200 969, 070 81 200 970, 070 81 200 971, 070 81 200 972, 070 81 200 973, 070 81 200 974, 070 81 200 975, 070 81 200 976, 070 81 200 977, 070 81 200 978, 070 81 200 979, 070 81 200 980, 070 81 200 981, 070 81 200 982, 070 81 200 983, 070 81 200 984, 070 81 200 985, 070 81 200 986, 070 81 200 987, 070 81 200 988, 070 81 200 989, 070 81 200 990, 070 81 200 991, 070 81 200 992, 070 81 200 993, 070 81 200 994, 070 81 200 995, 070 81 200 996, 070 81 200 997, 070 81 200 998, 070 81 200 999, 070 81 200 1000



00000

2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Никола Радков Парапунов в качеството си на Търговски Директор на фирма "ТИЛКОМ" ООД гр.София ул.Поручик Неделчо Бончев 1, ЕИК 121871118 декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

1.Заземителен кол 63/63/5 1.5м с шина 40/3 1.5м

2. Заземителна шина 40/4/6м

Наименование и търговска марка, тип и модел, № на партида, извадката(пробата) или серията, евентуално произход и брой на екземплярите за която се отнася тази декларация е в съответствие със следният(те) стандарт(и), техническо подобрене(ТО) или друг(и) нормативен(и) акт(актове) напълно покрива изискванията на БДС 3820-74 и БДС ISO2081.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

05.03.2014 г.
гр.София

Никола Парапунов:
/Търговски Директор/

Транспортни Системи ООД

4000, Пловдив, бул. "Брезовско шосе" 145, тел/факс: 032/962-345, GSM: 0988 810 529
e-mail: trsysq@gmail.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1.03-092016

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **ССС-2хФ200**
2. Тип, партиден или сериен номер: **Светодиодна светофарна секция 2хФ200-092016**
3. Предвидена употреба: **Светофарна секция – Пешеходна, за външен монтаж на стълб от светофарна уредба.**
4. Производител: „Транспортни системи“ ООД, гр. Пловдив, ул. "Брезовско шосе" 145.
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
Система 3
7. Хармонизиран стандарт: **EN 12368:2006 - Traffic control equipment. Signal heads;**

Лаборатория „Изпитване на машини, съоръжения и устройства“ към
ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ
извърши изпитване и издаде **ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ – 2-09-808 / 03.06.2009**

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод за изпитване
Съпротивление на удар	IR 3	EN 60598-1:2004 т.4.13.4
Защита от достъп на прах и влага	IP 55	EN 60529:2000 т.13 и т.14

10. Експлоатационните показатели на продукта, съответстват на декларираните в точка 9.
11. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от:

Димитър Костадинов Стоянов - Управител на "Транспортни системи" ООД

Дата: 27.09.2016г.
Пловдив

Управител:

/инж. Димитър Стоянов/

000400

Транспортни Системи ООД

4000, Пловдив, бул. "Брезовско шосе" 145; тел/факс: 032/962-345; GSM: 0888 810 529
e-mail: trsysg@gmail.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1.01-092016

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **ССС-3хФ300**
2. Тип, партиден или сериен номер: **Светодиодна светофарна секция 3хФ300-092016**
3. Предвидена употреба: **Светофарна секция – Автомобилна, за външен монтаж на стълб от светофарна уредба.**
4. Производител: **„Транспортни системи“ ООД, гр. Пловдив, ул. „Брезовско шосе“ 145.**
5. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
Система 3
7. Хармонизиран стандарт: **EN 12368:2006 - Traffic control equipment. Signal heads;**

Лаборатория „Изпитване на машини, съоръжения и устройства“ към
ЦЕНТЪР ЗА ИЗПИТВАНЕ И ЕВРОПЕЙСКА СЕРТИФИКАЦИЯ
извърши изпитване и издаде **ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ – 2-09-808 / 03.06.2009**

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод за изпитване
Съпротивление на удар	IR 3	EN 60598-1:2004 т.4.13.4
Защита от достъп на прах и влага	IP 55	EN 60529:2000 т.13 и т.14

10. Експлоатационните показатели на продукта, съответстват на декларираните в точка 9.

11. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от:

Димитър Костадинов Стоянов - Управител на "Транспортни системи" ООД

Дата: 27.09.2016г.
Пловдив

Управител:

/инж. Димитър Стоянов/

000403

Транспортни Системи ООД

4000, Пловдив, бул. "Брезовско шосе" 145; тел/факс: 032/962-345; GSM: 0888 810 529
e-mail: trsysg@gmail.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Аз, **Димитър Костадинов Стоянов**, като Управител на "Транспортни системи" ООД, гр. Пловдив, ул. "Брезовско шосе" No 145, ет. 3

Декларирам на собствена отговорност, че продуктите :

1. Светодиодна светофарна секция - автомобилна - 3 x Φ 300 mm;
2. Светодиодна светофарна секция - автомобилна - 3 x Φ 200 mm;
3. Светодиодна светофарна секция - пешеходна - 2 x Φ 200 mm;

за които се отнася тази декларация, е в съответствие с изискванията на следните европейски стандарти:

1. EN 12368:2006 - Traffic control equipment. Signal heads;
2. EN 12767-2000 - Passive safety of support structures for road equipment. Requirements and test methods;
3. EN 12899-1:2001 - Fixed, vertical road traffic signs - Part 1: Fixed signs;
4. EN 60529:2004 /A1:2004 - Degrees of protection provided by enclosures (IP Code).
5. НАРЕДБА № 17 ОТ 23.07.2001 Г. за регулиране на движението по пътищата със светлинни сигнали;
6. EN 50556 : 2011 - "Сигнални системи за пътен трафик"

и отговарят на предписанията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението.

Дата: 03.10.2016г.

Управител:

ФМ 08.02.01



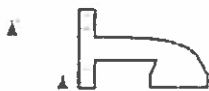
/инж. Димитър Стоянов

000407

За секции: 3 x Φ 300 мм



За секции: 3 x Φ 200 мм



За пешеходни секции:
2 x Φ 200 мм



1232 mm
1068 mm

962 mm
798 mm

683 mm
519 mm



M 1:10

"Транспортни Системи" ООД Пловдив				
Разработил Стоянов	Утеърдил Стоянов	Разстояния между конзопите на секции "Транспортни системи"	стр. 1 от 1	Дата 07 2007г

000408

Р. С. С. 2007г



Document code: F-PG-m-01-14

27C Cernauti Street, SO 27C Code 032193 B Bucharest, Romania

DECLARATION OF CONFORMITY

according to Decision no. 768/2008/CE
and Regulations (EC) no. 765/2008

No. 284 Issued: 29th of July, 2016

We, **UTI GRUP S.A.**, with headquarters in Bucharest, address: Cernauti Street, no. 27C, Bucharest, Commercial Register: J40/1341/1994 do hereby declare on our own responsibility, according to the provisions of article 5 of the Government Decizion no. 1022/2002 regarding the regulations for products and services which can endanger life, health, safety and environment protection, that the products in the **ANNEX**, to which this statement is referring, do not endanger neither life, health, safety nor the environment.

Beneficiary: SOFIA CITY HALL

Contract no. **00-PD-55-548/29.08.2013** / UTI ref. no. S01B60/130622C/C

According to Order no. **PO20160608**

The products are complying with the directives and the norms according to the conformity documents received from the producer/supplier (see **ANNEX to the Declaration of Conformity no. 284/29th of June, 2016**).

Quality Manager

Veronica Dobre

Veronica
Dobre

Responsibility Declaration
The Quality Manager certifies
that the products listed in the
Annex comply with the
requirements of the
contract.

UTI GRUP S.A.
VAT Code RO5394309, Trade Register J40/1341/1994, Registered Capital: 1 933 434 RON
Registered Office: 27C Cernauti Street, SO 27C Code 032193 Bucharest
Phone: +40 21 20 12 300, Phone, +40 21 21 10 431, Fax: +40 21 31 67 584, Web: www.uti.ro E mail: office@uti.ro
Personal Data Operator, Registered under no. 6478, 13366, 30119, 32540
ISO 9001: 2004/1999/R, ISO 14001: EN15 4681/R, CHSAS 18001: OHS-167
ISO 27001: 103:03: RINA SIMTEX-RENAR, ISO 20000-1: ITSMAS 33/13: ACCREDITED
UTI Property

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

000400

f

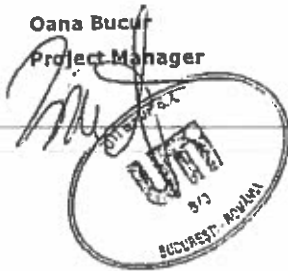


Annex to
DECLARATION OF CONFORMITY
No. 284 Issued: 29th of July, 2016

The Products for „Sofia Maintenance Works”

Crt. No.	Description of product	Customer Order no.	S/N	UM	Qty	According to the standards and norms
1	Push buttons	PO20160608	N/A	Pcs	98	HD 638-S1 2001; CEI 214-9-2002; CEI 214-7-1999; UNI EN 12675 2001; CEI EN 50293 2001
2	Acoustic devices for pedestrians	PO20160608	N/A	Pcs	98	
3	Traffic controller RS4	PO20160608	1698; 1697; 1696; 1695; 1694; 1693; 1692; 1704; 1703; 1702; 1701; 1700; 1699	Pcs	13	DIN VDE 0832-100:2007, DIN EN 50293:2001, DIN VDE 0832-500:2008, DIN EN 12675:2000, DIN EN 61508-1:2002, DIN EN 61508-2:2002, DIN EN 61508-3:2002, DIN EN 61508-4:2002, DIN EN 61508-5:2002, DIN EN 61508-6:2002, DIN EN 61508-7:2002

Elaborated by,
Oana Bucur
Project Manager



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

000410



Document code: F-PG-m-01-13

270 Central Street, 52 ZIP Code 02213, Boston, MA 02113

WARRANTY CERTIFICATE

No. 283

Issued: 29th of July, 2016

The products according to the ANNEX, representing the delivered products enclosed with the commercial invoice no. 160100457 from 29th of July 2016, issued by UTI GRUP S.A. under contract no. 00-PD-55-548/29.08.2013 (UTI ref. no. S01B60/130622C/C)

Beneficiary: SOFIA CITY HALL

Project: „Sofia Maintenance Works”

According to Order no. PO20160608

UTI GRUP S.A. provides 12 months warranty according to the contract conditions.

Quality Manager

Veronica Dobre

Veronica
Dobre

Veronica Dobre
Quality Manager
UTI GRUP S.A.
270 Central Street, 52
ZIP Code 02213, Boston, MA 02113

UTI GRUP S.A.
VAT Code: RO3391305, Trade Register No 0/13-17193-0, Registered Capital 41 935.684 RON;
REGISTRUL UNZOR: 27 C Central Street, 52 ZIP Code 02213, BUCURESTI
Phone: +40 21 20 12 300, Phone: +40 21 21 10 431, Fax: +40 21 31 57 554, Web: www.utigrup.com, E-mail: office@utigrup.com
Personal Data Operator, Registered under No. 3478, 13365, 30119, 12543,
ISO 9001:2008, 19967R, ISO 14001: EMS-46817R, CEASAS 16001 C-15 147,
ISO 27001:103:09, 9014 SCATEX-PEHAR, ISO 10000-1-ITSM-33/13 ACCREDITIA
UTI Property

ВЯРНО С ОРИГИ

000011

UTi

**Annex to
WARRANTY CERTIFICATE
No. 283 Issued: 29th of July, 2016**

The Products for „Sofia Maintenance Works”

Crt. No.	Description of goods	Customer Order no.	S/N	UM	Qty
1	Push buttons	PO20160608	N/A	Pcs	98
2	Acoustic devices for pedestrians	PO20160608	N/A	Pcs	98
3	Traffic controller RS4	PO20160608	1698; 1697; 1696; 1695; 1694; 1693; 1692; 1704; 1703; 1702; 1701; 1700; 1699	Pcs	13

Elaborated by,
Oana Bucur
Project Manager



ВЯРНО С ОРИГИНАЛ:

000412

UTi

Document code: F-PG-m-01-14

27C Cernauti Street S2 ZIP Code 022183 Bucharest, Romania

DECLARATION OF CONFORMITY

according to Decision no. 768/2008/CE
and Regulations (EC) no. 765/2008

No. 151 Issued: 16th of February, 2016

We, **UTi GRUP S.A.**, with headquarters in Bucharest, address: Cernauti Street, no. 27C, Bucharest, Commercial Register: J40/1341/1994 do hereby declare on our own responsibility, according to the provisions of article 5 of the Government Decision no. 1022/2002 regarding the regulations for products and services which can endanger life, health, safety and environment protection, that the products in the **ANNEX**, to which this statement is referring, do not endanger neither life, health, safety nor the environment.

Beneficiary: SOFIA CITY HALL

Contract no. **00-PD-55-548/29.08.2013** / UTi ref. no. S01B60/130622C/C

According to Order no. **PO20160216**

The products are complying with the directives and the norms according to the conformity documents received from the producer/supplier (see **ANNEX to the Declaration of Conformity no. 151/16th of February, 2016**).

Quality Manager

Veronica Dobrescu

UTi GRUP S.A.
VAT Code: RO5394305, Trade Register: J40/1341/1994, Registered Capital: 4.935.484 RON
Registered Office: 27 C Cernauti Street, S2, ZIP Code 022183, Bucharest
Phone: +40 21 20 12 300, Phone: +40 21 21 10 433, Fax: +40 21 31 67 584, Web: www.utieu.com, E-mail: office@utieu.com
Personal Data Operator, Registered under No. 5478, 13365, 30119, 32540
ISO 9001-2004*/99*/R, ISO 14001-EMS-4681*/R, CHSAS 18001-DHS-147,
ISO 27001-103/09 RINA SIMTEX-REPAR, ISO 20000-1-ITSAVS-13/13 ACCREDITIA
UTi Open,

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

000413



**Annex to
DECLARATION OF CONFORMITY
No. 151 Issued: 16th of February, 2016**

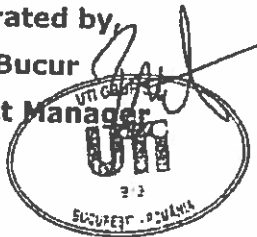
The Products for „Sofia Maintenance Works”

Crt. No.	Description of product	Customer Order no.	S/N	UM	Qty	According to the standards and norms
1	Traffic cam 2W	PO20160216		Pcs	1	EN 50081-2(1992); EN 55022; 50082-2 (1995); EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6

Elaborated by

Oana Bucur

Project Manager



ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

000414

Р



Document code: F-PG-m-01-13

270, Cernauti Street, S2, ZIP Code 022183, Bucharest, Romania

WARRANTY CERTIFICATE

No. 150 Issued: 16th of February, 2016

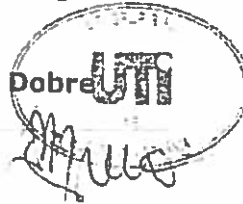
The **products** according to the **ANNEX**, representing the delivered products enclosed with the commercial invoice no. **160100083** from 16th of February 2016, issued by **UTI GRUP S.A.** under contract no. **00-PD-55-548/29.08.2013** (UTI ref. no. S01B60/130622C/C)

Beneficiary: SOFIA CITY HALL
Project: „Sofia Maintenance Works”
According to Order no. PO20160216

UTI GRUP S.A. provides **12 months** warranty according to the contract conditions.

Quality Manager

Veronica Dobrescu



UTI GRUP S.A.
VAT Code: R053943G3; Trade Register: J40/1341/1994; Registered Capital: 41.939.484 RON;
Registered Office: 27 C. Cernauti Street, S2, ZIP Code 022183, Bucharest
Phone: +40 21 20 12 300; Phone: +40 21 21 10 433; Fax: +40 21 31 67 584; Web: www.utieu.com; E-mail: office@utieu.com
Persons' Data Operator, Registered under No. 5478, 13366, 30119, 32540
ISO 9001-28041/59/11, ISO 14001-EMS-4681/R, OHSAS 18001-OHS-147
ISO 27001-100009, RINA SIMTEX-RENAR, ISO 20000-1 - TSMS-33/13 - ACCREDIA
UTI Property

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

000415

A



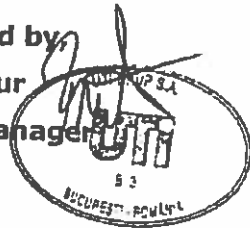
UTi

**Annex to
WARRANTY CERTIFICATE
No. 150 Issued: 16th of February, 2016**

The Products for „Sofia Maintenance Works”

Crt. No.	Description of goods	Customer Order no.	S/N	UM	Qty
1	Traffic cam 2 W	PO20160216		Pcs	1

Elaborated by
Oana Bucur
Project Manager



ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

000416

2 

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG EU DECLARATION OF CONFORMITY



KF 25/05.2016

Hersteller/Inverkehrbringer Manufacturer	Klaus Faber AG
Anschrift Address	Lebacher Strasse 152 - 156 66113 Saarbrücken Germany
Produktbezeichnung Product name	J-Y(St)Y ... Lg

Das oben genannte Produkt erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

2014/35/EU
Richtlinie zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt (Niederspannungsrichtlinie)

2011/65/EU
Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS).

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produktes mit den Vorschriften der Richtlinie **2014/35/EU** wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung der folgenden Normen:

VDE 0815

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

2014/35/EU
Directive on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits.

2011/65/EU
On the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS).

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The conformity of the a/m product with the requirements of the Directive **2014/35/EU** is proved by the compliance with the following standards:

ВКН ГРУП ООД

гр. София кв.Илненци ул.Жасмин 15

телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100.

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

СТЪЛБ МЕТАЛЕН Н=1200/894 БОЯДИСАН

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

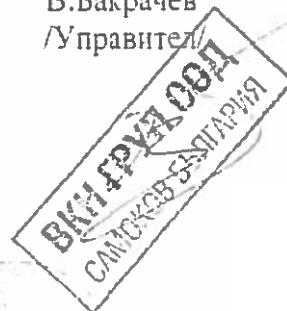
БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/



000418



Министерство на строителството

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв. Илленци ул. Жасмин 15

телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр. Самоков ул. България 100,
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

СТЪЛБ МЕТАЛЕН Н=4000/1334 БОЯДИСАН

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/

000410



В СЕРТИФИКАТ

ВКН ГРУП ООД

гр. София кв.Илленци ул.Жасмин 15

телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100.
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

СТЪЛБ МЕТАЛЕН Н=5000 133 89 4 БОЯДИСАН

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

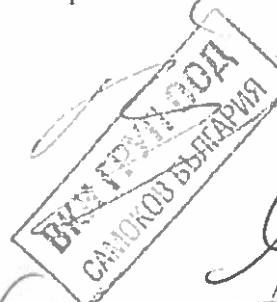
БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/



000420

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв.Илненци ул.Жасмин 15
телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100,
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

СТЪЛБ МЕТАЛЕН Н=6000/133/89/4 БОЯДИСАН

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на строителните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/

000431

ВКН ГРУП ООД
САМОКОВ БЪЛГАРИЯ

ВКН ГРУП ООД

гр. София кв. Плевни ул. Жасмин 15

телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр. Самоков ул. България 100.
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

СТЪЛБ МЕТАЛЕН Н=7000/219 7 БОЯДИСАН

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществени изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, съществени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/

000422

ВКН ГРУП ООД
САМОВОК УЛ. БЪЛГАРИЯ 100

СОБИРАНЕ

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв.И.ленци ул.Жасмин 15

телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100.
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

БОТУШ МЕТАЛЕН ЗА СТЬЛБ Н=800/194/8 С ПЕТА

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

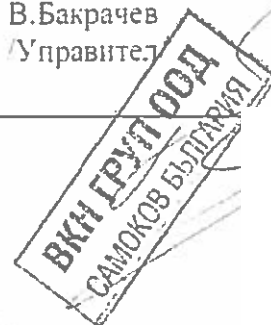
БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на строителните продукти, съществени изисквания за безопасност на други разпоредби за оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
Управител



000423

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв.Илленци ул.Жасмин 15

телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100,
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

БОТУШ МЕТАЛЕН ЗА РАМО Н=1000/194/5 С ПЕТА

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

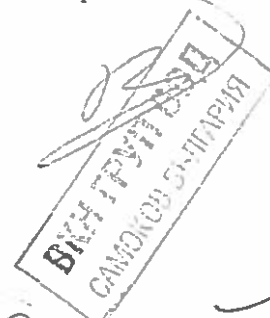
БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, същевени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/



000424

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв.Илинени ул.Жасмин 15
телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100,
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

АНКЕРНА ГРУПА 380/380/10/L500

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

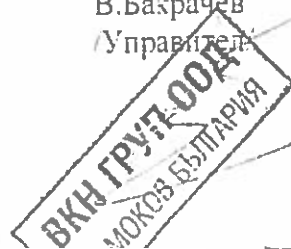
БДС EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
Управител



000125

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв.И.тленци ул.Жасмин 15
телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100.
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

АНКЕРНА ГРУПА Ф150/2/L300

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществени изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
Управител



000426

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв.Илненци ул.Жасмин 15
телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД. гр.Самоков ул.България 100.
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

АНКЕРНА ГРУПА Ф414/12/L800

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти. същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
Управител



000427

ВКН ГРУП ООД

гр. София кв.Илненци ул.Жасмин 15

телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр.Самоков ул.България 100.
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

РАМО L=2400/89/4 1R

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

БДС EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
стронелните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/



000428

ДЛЯ С СЕРТИФИКАТ

ВКН ГРУП ООД
гр. София кв. Илленци ул. Жасмин 15
телефон: 0882335551 e-mail: vkngroup.office@gmail.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният Валентин Владимиров Бакрачев,
управител на „ВКН ГРУП“ ООД, гр. Самоков ул. България 100.
Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

РАМО L=6000/133/4 1R

Е в съответствие със следните стандарти и чертежите от възложителя

БДС/EN 40-5: 2003:07:2003:07:07:2005
S 235 JR – S 275 JR.10 – 11SMN(1.0175).27

И в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствията на
строителните продукти, същесвени изисквания за безопасност на други разпоредби за
оценяване на съответствието.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно член 313 от НК.

София 15.3.2016

В.Бакрачев
/Управител/



000429

15.03.2016

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

Долуподписаният Чавдар Христов Петков, управител на фирма "Си Ей Ес Адвъртайзинг" ООД, декларира, че описаният по-долу продукт, произведен в количество от 150 броя, е изработен от следните материали:

Описание:

Екран в размер 77x1567 см

1. Материал: алуминиев композитен панел плоскост черен мат / черен гланц 3мм (еталбонд) и светлоотразително фолио
2. Рязане: рутерно рязане по зададена форма и биговане на страниците по 0,5 мм
3. Светлоотразително фолио 3М™ Engineer Grade Prismatic Reflective Sheeting, цвят жълт.
4. Рязане на светлоотразителното фолио – на плотер по зададен контур.

София

13.09.2016

Декларатор:

Чавдар Петков

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ

000430



ПСТ ГРУП

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

НЕПОДВИЖНО ЗАКРЕПЕНИ ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ

Поръчка № Дата на поръчкатаг. Доб.№.....г. Клиент
.....”, за обект

2. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с хармонизираната спецификация:

Предназначени за вертикална сигнализация на пътни платна.

Производител:

"ПСТ ГРУП" ЕАД, ул."Бесарабия" № 114, 1517 София,
производствена база гр. София
факс:+359 02 945 04 96
тел.: +359 02 9426712
email: pst@pst.bg

3. Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт:

Система 1

4. Хармонизиран стандарт: БДС EN 12899-1:2008

Нотифициран орган № 2069 НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
„ИНФРАСТРУКТУРА”ЕООД
Сертификат за постоянство на експлоатационните показатели № 2069-CPR-0115

000431

ft

5. Декларирани експлоатационните показатели:

Съществена характеристика/експлоатационен показател	Клас	Хармонизирана техническа спецификация
1	2	3
Опорни конструкции (стълбове) за неподвижно закрепени вертикални пътни знаци (пътни платна):		
Устойчивост на хоризонтални натоварвания: -Натоварване на вятър kN/m^2 -Временна деформация – огъване mm/m -Временна деформация – усукване $degree/m$	WL2 TDB3 –TDB4 TDT1- TDT3	
Поведение на удар с превозно средство, пасивна сигурност	0	
Дълготрайност Устойчивост на корозия материал -система на защита -клас на защита	стомана горещо поцинковане SP1 \geq 18	
Основи неподвижно закрепени вертикални пътни знаци с апликиран обратноотразяващ материал за лицето на знака (пътни платна)		
Устойчивост на хоризонтални натоварвания		
- Свързващи елементи	отговаря	
-Натоварване на вятър KN/m^2	WL2	БДС EN 12899-1:2008
-Временна деформация – огъване mm/m	TDB1-TDB2	
-Динамично натоварване при снепочистване KN/m^2	DSL1	
-Натоварване на концентрирани сили KN	PL1-PL2	
-Постоянна деформация mm	отговаря	
-Парциален коефициент на сигурност	PAF1	
Характеристика за видимост		
-Координати на цветност и коефициент на яркост	CR1-CR2	
- Коефициент на обратно отражение	RA1-RA2 R3A	
$Ra.cd/lx.m^2$		
Дълготрайност		
Устойчивост на удар за материала за лице на знака	отговаря	
Устойчивост на корозия		
-материал -система на защита -клас на защита Ръбове на основата	поцинкована ламарина горещо поцинковане SP1 \geq 18 E2	

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
1	2	3
Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци, включващи основа на знака с апликиран материал за лицето на знака и опорна конструкция		БДС EN 12899-1:2008
Устойчивост на хоризонтални натоварвания: - Свързващи елементи - Натоварване от вятър kN/m^2 - Временна деформация – изгъване, mm/m : - опорна конструкция - плоча на знака - Временна деформация – усукване, $degree/m$ - Динамично натоварване при снегочистване, kN/m^2 - Натоварване на концентрирани сили, kN - Постоянна деформация, mm - Парциален коефициент на сигурност - Поведение при удар с превозно средство, пасивна сигурност	Отговаря WL2 TDB3-TDB4 TDB1-TDB2 TDT1-TDT3 DSL1 PL1-PL2 Отговаря PAF1 0	
Характеристика за видимост - Координати на цветност и коефициент на яркост - Коефициент на обратно отражение $R_{A,cd/m^2}$	CR1-CR2 RA1 – RA2 R3A	
Дълготрайност - Устойчивост на удар за материала за лице на знака	Отговаря	
Устойчивост на корозия: - Материал - Система за защита - Клас на защита	Поцинкована ламарина Горещо поцинковане	
Ръбове на основата	SP1 \geq 18 E2	

6. Експлоатационните показатели на продукта, посочен по-горе, са в съответствие с експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за производителя от:
Производствена база – гр. София
Ръководител звено пътни знаци:

гр.София. ; Дата: г.

000433

fo

4





2069

CE маркировка за съответствие, състояща се от "CE" символ, даден в директива 93/68/EEC

Идентификационен номер на нотифицирания орган

„ПСТ ГРУП“ЕАД, гр.София - производствена база гр. София

12

2069-CPD-0115

Наименование или идентификационен знак и адрес на производителя

последните две цифри от годината, в която е поставена маркировката

Номер на сертификата(където приложимо)

№ С

БДС EN 12899-1:2008

Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци с апликиран обратноотразяващ материал за лицето на знака

По пор.№ г. Дог.№.....Г.

Клиент: "....."

За обект: „.....“

Номер на Декларация за експлоатационни показатели

Номер на този европейски стандарт

Описание на продукта

и информация за регулираните експлоатационни показатели

Устойчивост на хоризонтални натоварвания

Свързващи елементи – отговаря

Натоварване от вятър, KN/m² - W12

Временна деформация - огъване, mm/m- TDB1-TDB2

Динамично натоварване при снегочистване, KN/m² - DSL1

Натоварване от концентрирани сили KN - PL1-PL2

Постоянна деформация, mm – отговаря

Парциален коефициент на сигурност - PAF1

Характеристики за видимост

Координати на цветност и коефициент на яркост - CR1- CR2

Коефициент на обратно отражение Ra.cd/lx.m² - RA1 - RA2, R3A

Дълготрайност

Устойчивост на удар за материала за лице на знака – отговаря

Устойчивост на корозия:

-материал - цинкована ламарина

-система на защита - горещо цинкуване

-клас на защита - SP1≥18mm

Ръбове на основата - E2

гр. София

Дата: Г.

Подпис:

Ръководител звено пътни знаци:

000434



СВАРКО ЛИМБУРГЕР ЛАКФАБРИК ГмбХ Пощенска кутия 1542 D-65574 Диц

ПСТ Груп, ул. Бесарабия 114
София - България

Елерт

06 06 17

Декларация за съответствие

Уважаеми/а дами и господа,

С настоящето ние декларираме на собствена отговорност, че опаковката, етикетите, класификациите, указанията за транспортиране, спешните действия, сертификатите за анализ са в съответствие с Европейската Директива и Европейското Споразумение за международен автомобилен превоз на опасни стоки (АДР) No. 6.1.19 C и сигнатура.
Освен това ние декларираме на собствена отговорност, че нашите продукти

Limboplast D480 транспортно бяло за гладък/структурен/профил

са в съответствие с общите Европейски норми за пътномаркировъчни материали и техните технически документации.

Ние декларираме също, че продуктите изпълняват изискванията на Европейските Стандарти EN 1436, EN 12802, EN 1871, EN 1790, EN 13197, EN 1423, EN 1424, EN 1824, EN 13212, EN 13459 и допълнително с немските спецификации ЗТВ М, ТЛМ, ТПМ...).

Поздрави

(подпис)

СВАРКО ЛИМБУРГЕР ЛАКФАБРИК ГмбХ
Роберт-Бош-Щрасе 17,
D-65582 Диц
(Хайдрун Елерт)

000435



PST Group
Bul. Besarabia Str. 114
1000 Sofia
Bulgaria

06.06.2017

Ehlert/Ha

Declaration of conformity

Dear Sir or Madam,

herewith we declare in sole responsibility, that the packaging, the labels, the classifications, the handling advices, the emergency procedures, the certificates of analysis are in line with the EEC Directive and with the European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (ADR) nr. 6.1.19 C and signature.

Further on we declare in sole responsibility, that our products

Limboplast D430 traffic white for plain/structure/profile

are confirm with generally European regulations for road marking materials and their technical documentations

We also declare, that the products fulfils the requirements of the European Standards EN 1436, EN 12802, EN 1871, EN 1790, EN 13197, EN 1423, EN 1424, EN 1824, EN 13212, EN 13459, and additional with German specifications ZTV M, TLM, TPM ...).

With kind regards

swarco Limburger Lackfabrik GmbH

Robert-Bosch-Straße 17

D-65582 Diez

(Heldrun Ehlert)

Превод от английски

EU – декларация за съответствие

Фирмата

**Д. СВАРОВСКИ & Ко
СВАРЕФЛЕКС ДИВИЗИЯ
Сваровскищрасе 30
А-6112 Ваттенс**

Декларира на своя
собствена отговорност, че
следният продукт

ГЛОБЕМАРКЕР Модел 3551/3552

За който се отнася тази
декларация, съответства на
следните Директиви и
стандарти:

**Директива 89/106/EWG
Строителни продукти**

**Европейски стандарти:
EN 1463-1: 1997
EN 1463-2: 1999**

Горепосочената фирма
държи документите,
доказващи съответствието
с Директивите, на
разположение за



Ваттенс, 2006 - 06 - 27

Unterschrift/Sign:

D. SWAROVSKI & CO.

000437

**EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC - DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE DE LA CE**

SWAREFLEX®
lights the way to safety

Die Firma

Manufacturer

La compagnie

**D. SWAROVSKI & CO.
SWAREFLEX DIVISION
Swarovskistraße 30
A - 6112 Wattens**

erklärt in alleiniger
Verantwortung, dass folgendes
Produkt:

hereby certifies on it's sole
responsibility that the following
product:

se declare seule responsable du
fait que le produit suivant:

GLOBEMARKER Model 3551/3552

auf das sich diese Erklärung
bezieht, mit folgenden
Richtlinien bzw. Normen
übereinstimmt:

which is explicitly referred to by
this Declaration meet the
following directives and
standards:

qui est l'objet de la présente
déclaration correspondent aux
suivantes directives et normes:

**Richtlinie 89/106/EWG
Bauprodukterichtlinie**

**Directive 89/106/EWG
Construction products**

**Directive 89/106/EWG
Produits de construction**

**Europäische Normen:
EN 1463 - 1: 1997
EN 1463 - 2: 1999**

**European Standard:
EN 1463 - 1: 1997
EN 1463 - 2: 1999**

**Norme européenne:
EN 1463 - 1: 1997
EN 1463 - 2: 1999**

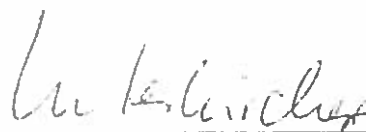
Die oben genannte Firma hält
Dokumentationen als Nachweis
der Erfüllung der
Sicherheitsziele und die
wesentlichen
Schutzanforderungen zur
Einsicht bereit.

Documentation evidencing
conformity with the
requirements of the Directives
is kept available for inspection
at the above manufacturer.

Enn tant que preuve de la
satisfaction des demandes de
sécurité la documentation peut
être consultee chez la
compagnie susmentionnée.

Wattens, 2006 - 06 - 27

CE


Unterschrift / Signature

D. SWAROVSKI & CO.

000438


2006-06-27

Превод от английски език

SWARCO
SWARCO VICAS SA

Компания
VIALUX BULGARIA EOOD

Декларация за съответствие

МОДЕЛ

Ние, SC Swarco Vicas SA, Soseaua Gaesti, по. 8, 130087 – Targoviste, Dambovita, Румъния, декларирамс на наша отговорност, че нашите продукти:
Ролер пластмасов RP 15 партида – стабилност на съхранение 6 месеца;
Твърд втвърдител, партида – стабилност на съхранение 6 месеца
са в съответствие с общите разпоредби и техническата документация
Също така декларираме, че системата, включваща ролер пластмасов RP 15 и Swarco стъклени мъниста изпълнява изискванията на стандарти EN 1436, EN 13197.

Дата: 20.09.2017

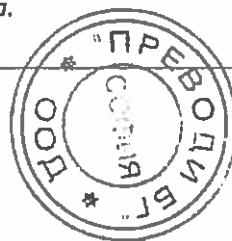
подпис – не се чете

Генерален мениджър:

Корина БЕРЕКМЕРИ

Долуподписаната Мая Луканова Костадинова, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ. Преводът се състои от 1 страница.

Преводач:.....
Мая Костадинова



000439



SWARCO VICAS SA

Company
VIALUX BULGARIA EOOD

Declaration of Conformity

MODEL

We, **SC Swarco Vicas SA**, Soseaua Gaesti, no.8, 130087 - Targoviste, Dambovita, Romania,
declare in sole responsibility, that our products:

Roller plastic RP 15, Lot - storage stability 6 months;

Solid Hardener, Lot - storage stability 6 months

are in conformity with generally regulations and their technical documentation.

We also declare that the system consists of **Roller plastic RP 15** and **Swarco glass beads** fulfills
the requirements of the standards EN 1436, EN 13197.

Date: 20.09.2017

General manager,

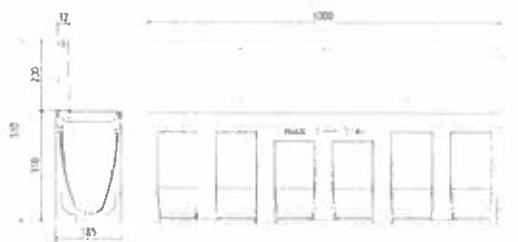
Corina BEREKMERI

SWARCO VICAS SA

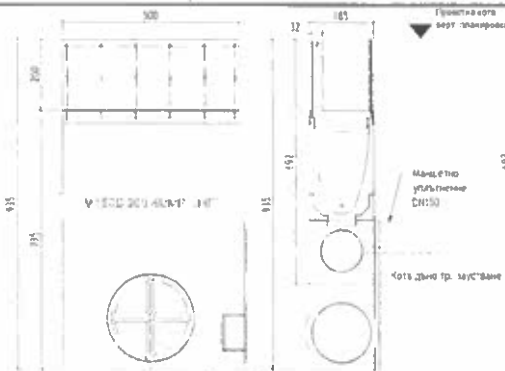
Șos. Găești, nr. 8, 130087 Târgoviște, Romania, Secretariat T. +40-245-63 45 32, F. +40-245-21 37 96
Vânzări: T. 0245-614345, 0722-500086, F. 0245-614345; E. office vicas@swarco.com, www.swarco.com/vicas
Sediul: Târgoviște – jud. Dâmbovița, CUI: RO 916670; Reg. Com.: J15/383/1991
Raiffeisen Bank Târgoviște: RO53 RZBR 0000 0600 0230 6875, BCR Târgoviște: RO85 RNCB 0128 0454 2474 000
Trezoreria Târgoviște: RO79 TREZ 2715 069X XX00 1576, Capital social: 2.814.125,35 RON



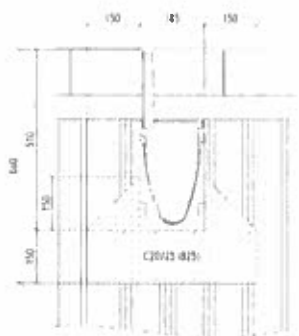
000000



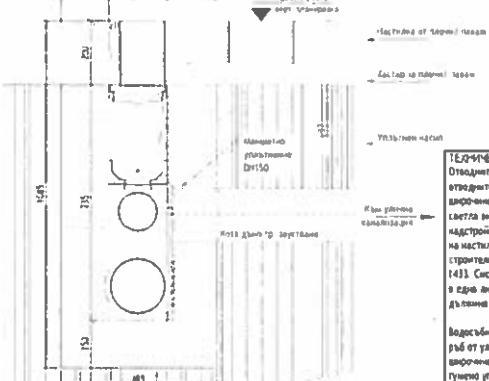
1 Отводнителна система V150 20 0 с двоен слот 32 мм



3 Водосъбирателна шахта на отводнителна система с двоен слот 32 мм



2 Детайл за монтаж на отводнителна система



4 Детайл за монтаж на водосъбирателна шахта



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА:
 Отводнителна система с двоен слот за по-висока пропускателност. Системата се отводнителен улей от поликарбонат с U образно напречно сечение V150 20 0, ширина 185 mm, светла ширина 150 mm, височина на улея 310 mm и светла височина 285 mm, укрепителен риб от утапята полипропилен стомана и надстройка двоен слот от полипропилен стомана с възможност за вграждане на настилка, ширина на двоен слот 32 mm, светла ширина 2 и 10 mm, строителна височина 200 mm до клас на материално С230 съгласно БДС EN 1433. Системата за свързване на слотовите елементи за свързване на монтаж в един лентен. Пълна строителна височина на улея с надстройката 510 mm, дължина 1000 mm.

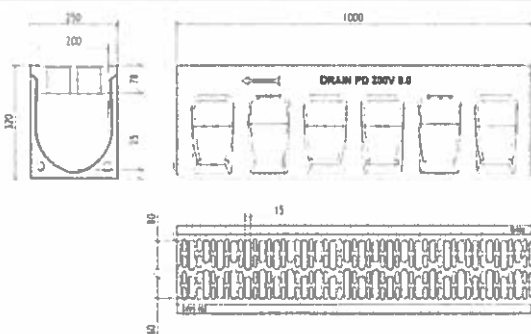
Водосъбирателна шахта за отводнителна система с двоен слот, укрепителен риб от утапята полипропилен стомана, ширина 185 mm, светла ширина 150 mm, височина 735 mm и дължина 500 mm, с гребен отвор с пълно улягление DN150 и резиничен елемент за достъп от полипропилен стомана с възможност за вграждане на настилка до клас на материално С250 съгласно БДС EN 1433.

<p>ИЗДАНИЕ: 01</p> <p>Проект за изградни възможности и обемни и публични пространства (ПЧ) в Селище 4</p> <p>ИЗДАНИЕ: АДА</p> <p>ИЗДАНИЕ: 01</p> <p>Степанна община</p>	<p>Имя на проекта: Линейно отводняване на вертикална планировка</p> <p>Имя на обекта: Отводнителна система V150 20 0 с двоен слот 32 мм и водосъбирателна шахта</p> <p>Имя на продукта: V-Box Drain V150 20 0 с двоен слот</p>	<p>Обем: 1 10</p> <p>Дата: 12/2016</p> <p>Имя на проекта: WS</p> <p>Имя на продукта: 5</p> <p>Имя на продукта: WS-508</p> <p>Имя на продукта: 08</p>	
---	--	--	--

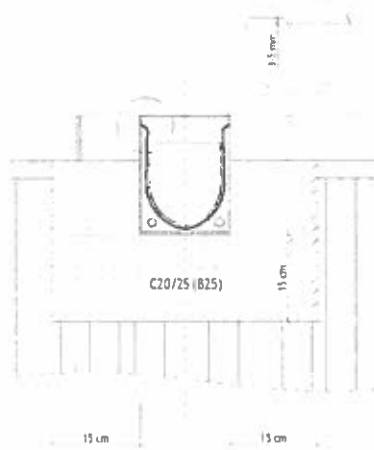
000363

for

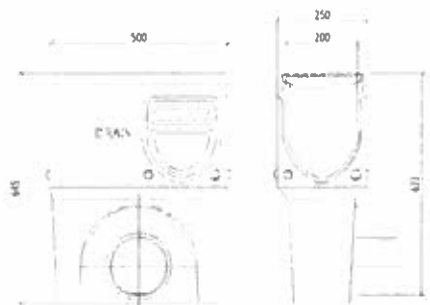
18A



1 **Монолитен отводнителен улей с НШ 200 mm**
M 1:10



3 **Детайл за монтаж**
M 1:10



2 **Водосъбирателна шахта за улей с НШ 200 mm**
M 1:10

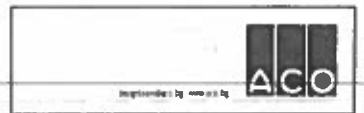


ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА:
Монолитен отводнителен улей от една част от полимербетон за клас на натоварване D400 съгласно БДС EN 1433:2003 с U-образна форма на улея, 100% водоуплътен, строителна ширина 25 cm, строителна височина 32 cm, дължина 100 cm, размери на отворите на решетката 15mm, цвят антрацит.

Водосъбирателна шахта за монолитен отводнителен улей с чугунена решетка за клас на натоварване D400 съгласно БДС EN 1433:2003 със заключване, размери на отворите на решетката 12mm, с готов отвор с гумено уплътнение за зауставане DN150 или DN200.

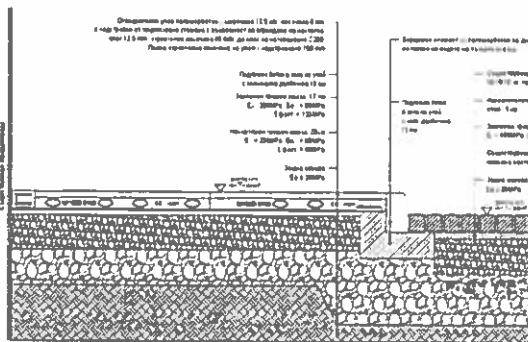
Проект за изградна вписване в обикновен на уличните пространства в Ц/Ч гр. София Зона 4 АДА Столична община	Линейно отводняване на вертикална планировка Монолитен отводнителен улей с НШ 200 mm антрацит 11-Монолитен ПО 200V друг
---	---

Масштаб: 1:10	Състояние: Проектно решение	Лист: 5	Свързване: WS-511
Дата: 12/2016	Код: WS	Колонки: 11	

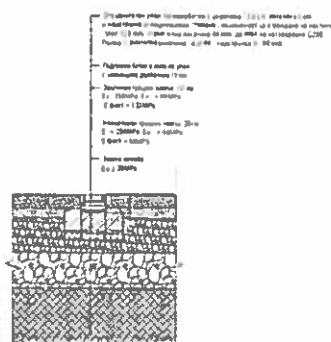


000383

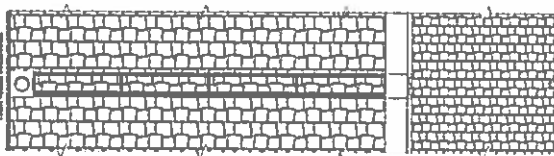
Handwritten signature or initials.



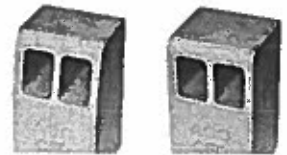
1 Типов напречен профил през отводняване
1:20



3 Детайл за монтаж
М 1:30



2 Изглед в план
1:20



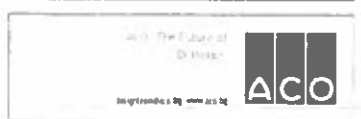
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ:
 Система за преминаване на водите от водосточните гръби през тротоара и изливане на пътното платно. Състои се от отводнителен улей полимербетон с широчина 13,5 см, височина 6 см, надстройка от полициркована стомана с възможност за вграждане на настълка, спот 12,5 мм, строителна височина 40 мм, до клас на натоварване С250.
 Пълна строителна височина на улей с надстройката 100 мм.
 Обща дължина улей 4,0 м.

Изпълнение: 12/2018
 Проектант: АДА
 Обект: Стопанска община

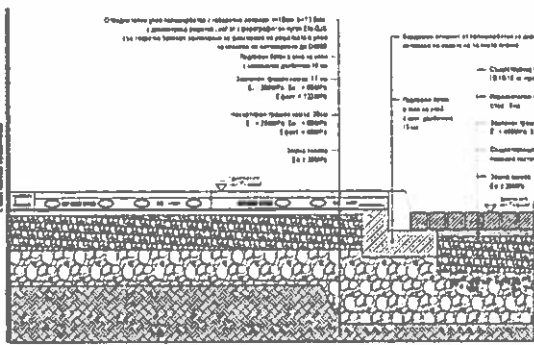


ОБЕКТ: Проект за изградна възстановяване в обиколка на жилищна зона в Ц/Ч п. Собиа Зона 2	Вид на проект: Отводняване на водосточни гръби през тротоар
АДАНТ: АДА	Вид на проект: Детайл за монтаж на водосточни гръби през тротоар
ДАНТ: Стопанска община	Вид на проект: 16-Рд 100mm grate and T channel 6 cm high

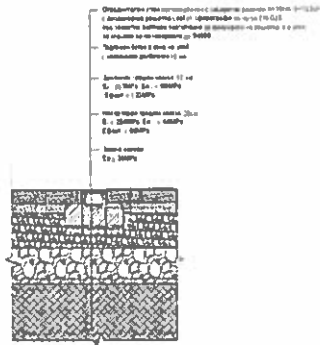
Масштаб:	1:20	Вид на проект:	WS	Таб. номер:	5	Изпълнение:	WS-516
Дата:	12/2018	Вид на проект:	16	Таб. номер:	16	Изпълнение:	
Стойност:	0	Вид на проект:		Таб. номер:		Изпълнение:	



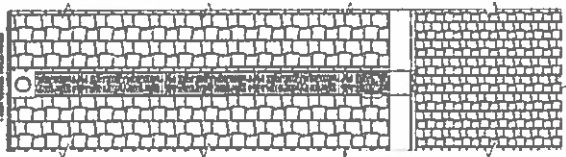
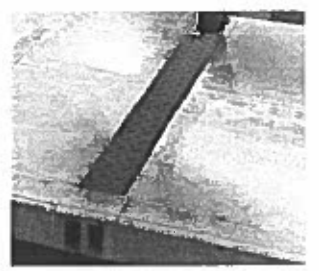
000361



1 Типов напречен профил през отводняване
1:20



3 Детайл за монтаж
M 1:20



2 Изглед в план
1:20

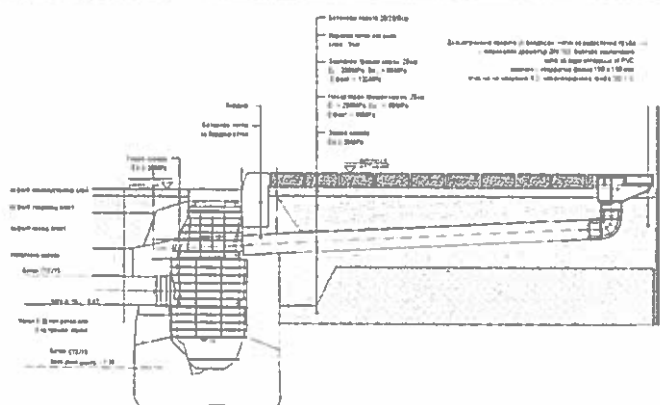
ТЕХНИЧЕСКА СЪБИНАЖКА НА ПРОДУКТА:
Система за преминаване на водите от водосточните тръби през протозара и изливане на тълно платно, състои се от елемент от полимербетон за водопадна връзка между водосточната тръба и отводнителния улей, отводнителен улей от полимербетон с габаритни размери h=10cm, b=13.5cm, диаметърска решетка Leaf от сферографитен чугун EN-GJS със секретно болтово заключване за фиксиране на решетката в улея за класове на натоварване до D400 съгласно БДС EN 1433 и бордюрен елемент от полимербетон за директно изливане на водата на тълното платно. Обща дължина улей 4,0 m.



Проект за изграждане, възстановяване и обзавеждане на жилищните пространства в ЦУЧ гр. София Зона 2 и 4 АДА Столична община	Отводняване на водосточен тръби през протозар Детайл на изграждане на водосточен тръби през бордюр 15-45°C max през and V channel 10 cm high	Мащаб 1:20 Дата 12/2016 Изпълнител 0	Проект WS 5 15	Изпълнител WS-515	АСО The Future of Drainage разработено и произведено в България
---	--	---	-------------------------	----------------------	---

000365

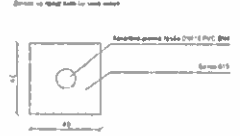
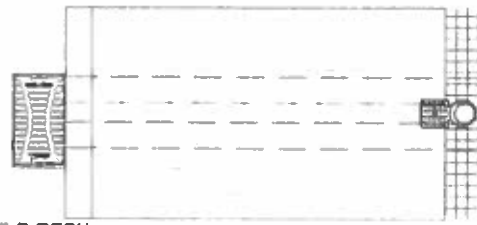
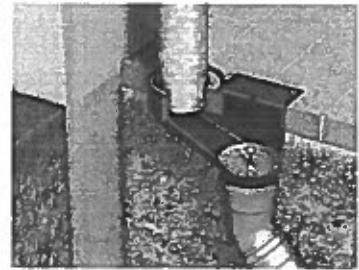
Handwritten signature and date: 12/2016



Боддисов метален филтър
 Използва се за почистване на водосточни тръби от боддисови отпадъци. Диаметър DN 100. Използва се за монтаж в водосточни тръби с диаметър DN 100. Използва се за монтаж в водосточни тръби с диаметър DN 100. Използва се за монтаж в водосточни тръби с диаметър DN 100.



1 Типов напречен профил през отводняване
1:20



2 Изглед в план
1:20

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ:
 Дъждоприемно казанче от боддисов чугун за водосточна тръба с номинален диаметър DN 100, болтово заключване, сито за водни отпадъци от PVC, ревизия с квадратна форма 158 x 158 mm, глас на натоварване K 3, канализационна тръба OD 110.



Код на продукта WS-512	Имя на проекта Отводняване на водосточен тръби през тротуар
Проект за монтаж, възстановяване и обнова на зидовите пространства в ЛЧ, т. Стори Зона 1	Имя на клиента Фирма
АДА	Държава и адрес на клиента България
Сградена община	Имя на клиента 12-Етажен проект и обр. двор

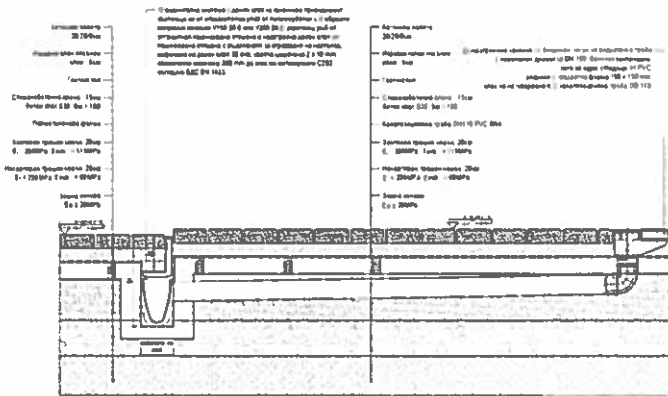
Издание 1:20	Сериен номер WS	Сериен номер 5	Издание на чертежа WS-512
Дата 12/2016	Страна 0	Лист 12	

ACO - The Power of Drainage
 www.aco.bg

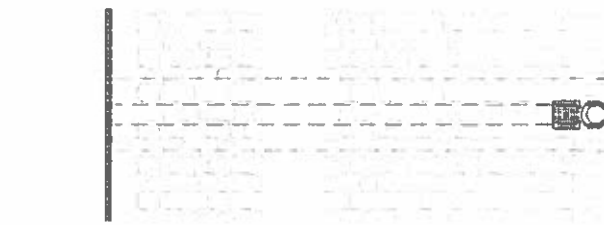
000363

Ac

Handwritten signature or mark.



1 Типов напречен профил през отводняване 1:20



2 Изглед в план 1:20



ЗАКАЗНИК Проект за изградна възстановяване и обнова на публичните пространства в ЛГЧ, р. Седми Зона I ИЗДАТЕЛ АДА СЪСТАВ Стагичка община	НАИМЕНОВАНИЕ Отводняване на водосточен тръби през тротоар ДЪЛЖИНА Дълж. на участък в водосточна тръба: 20 м МАСШТАБ 1:40
---	---

МАСШТАБ 1:20 ДАТА 12/2018 ЧИСЛО 0	ТИП WS ЧИСЛО 5 ДАТА 14	КОД WS-514
--	---------------------------------------	---------------

ACO Drainage
 Дренажни системи

 За отговорност и качество



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТ:
 Дъждоприемно казанче от болдесан чугун за водосточна тръба с номинален диаметър DN 100, болтово заключаване, сито за едри отпадъци от PVC, ревизия с квадратна форма 158 x 158 mm, глас на натоварване K 3, канализационна тръба OD 110.

000367

FE

2

1 Капак за канализационни РШ
M 1 10

3 Типов детайл за монтаж
M 1 10

2 Капак за ТСК шахти
M 1 10

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА:
Капак за ревизионни шахти с възможност за отстраняване на настъпване с удебелена покривка от полипропилен (Г-Полон), сертифициран съгласно EN 1253 клас на материалите C250. С четири заковчавани болтове и две "гребени" зъбени издължения за по-голяма устойчивост и предотвратяване на ниво или повдигане на капак. Дълбочина на капак 140 mm, Г-боринги (С-боринги) 119 x 710 mm, светли размери на капак 600 x 600 mm. Възможност за монтаж на неасфалтирани друкове.

Капак за детайл на треземина с гребени или утисък под сертифициран (Полон), сертифициран съгласно EN 1253 клас на материалите C250, светли размери 350x350x140 mm, клас на материалите C250, възможност за отстраняване на настъпване и монтаж на неасфалтирани друкове.

ИЗДАНИЕ Проект за изградба, изстъповане и обикване на подземни пространства в ЛЧ п. Община Зона 1 и 4	ИЗДАНИЕ Капаки за ревизионни шахти	ИЗДАНИЕ 1 10
ИЗДАНИЕ ADA	ИЗДАНИЕ Капак за канализационни ревизионни шахти и ТСК шахти	ИЗДАНИЕ 12/2016
ИЗДАНИЕ Сградена община	ИЗДАНИЕ 4-5-ACO Access Covers, Bsp	ИЗДАНИЕ 0

ИЗДАНИЕ 1 10	ИЗДАНИЕ WS 5 WS-504	ИЗДАНИЕ 04
ИЗДАНИЕ 12/2016	ИЗДАНИЕ 04	ИЗДАНИЕ 04

ACO

Подписите са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗПД, във връзка с чл.42, ал.5 от ЗОП.

000363