



гр. Стара Загора, кв. „Индуриален“
ул. ”В. Ст. Черногорски” 25

тел.: 0888/375113; 0888/375110

fax: 042/633 033

e-mail: kastelo_ltd@abv.bg www.kastelo.bg

за кореспонденция: гр. Стара Загора, Централна поща, ПК 100

[ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018](#)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 0168/24 – CPR - 2024-02-14

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Неподвижно закрепени вертикални пътни знаци.

Цели изделия на неподвижно закрепени вертикални пътни знаци в т.ч. стълбове за монтаж.

Кръг с р-ри: Ф 450мм., Ф 600мм., Ф 700мм., Ф 900мм.

Квадрат с р-ри: 400x400мм., 450x450мм., 550x550мм., 600x600мм., 700x700мм., 900x900мм.

Равностранни триъгълници с р-ри: L 600мм., L 700мм., L 900мм., L 1200мм.

Правилен осмоъгълник с р-ри: D 450мм., D 600мм., D 700мм., D 900мм.

Правоъгълници с р-ри: 500x250мм., 500x350мм., 700x350мм., 250x1000мм., 400x1000мм., 450x600мм., 550x700мм., 700x900мм.

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

За инструкции, указание, предупреждение и насочване на водачи на превозни средства и пешеходци.

3. Производител – име и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

„КАСТЕЛО” ООД,

**гр. Стара Загора, ул. „Войвода Стойно Черногорски” №25,
тел. 042/633 033, факс 042/633 033, e-mail: kastelo_ltd@abv.bg**

4. Упълномощен представител - *неприложимо*

5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

Система 1

6а. Хармонизиран стандарт:

EN 12899-1:2007

БДС EN 12899-1:2008

Нотифициран орган: **„Център за изпитване и европейска сертификация” ЕООД, Нотифициран орган номер NB 1871**, извърши определяне на типа на продукта въз основа на изпитване на типа, първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, и извършва непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието, по система 1 и е издаден сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието **1871 – CPR – 0168/15.08.2012г., настоящо издание 14.02.2024г.**

7. Декларирани експлоатационни показатели – за постоянни пътни знаци

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Ф 450мм., Ф 600мм., Ф 700мм., Ф 900мм.	400x400мм., 450x450мм., 550x550мм., 600x600мм., 700x700мм., 900x900мм.	L 600мм., L 700мм., L 900мм., L1200мм.	D 450мм., D 600мм., D 700мм., D 900мм.	500x250мм., 500x350мм., 700x350мм., 250x1000мм., 400x1000мм., 450x600мм., 550x700мм., 700x900мм.	Хармонизиран стандарт
Устойчивост на хоризонтални натоварвания	Свързващи елементи	Издържа	Издържа	Издържа	Издържа	Издържа	EN 12899-1:2007 БДС EN 12899-1:2008
	Въздействие на вятър	WL9	WL9	WL9	WL9	WL9	
	Временна деформация при огъване(плоча на знака)	TDB 1	TDB 1	TDB 1	TDB 1	TDB 1	
	Временна деформация при огъване(опорна конструкция)	TDB5	TDB5	TDB5	TDB5	TDB5	
	Усукване	TDT 1 с-но БДС EN 1993-1-1					
	Динамично натоварване при снегочистване	DSL4	DSL4	DSL4	DSL4	DSL4	
	Натоварване от концентрирани сили	PL 1	PL 1	PL 1	PL 1	PL 1	
	Постоянна деформация	издържа	издържа	издържа	издържа	издържа	
	Парциален коефициент на въздействие	PAF1	PAF1	PAF1	PAF1	PAF1	
Поведение при удар от превозно средство (пасивна безопасност)	100 NE C с-но БДС EN 12767 и/или Клас 0 с-но БДС EN 12899-1:2008/NA, ТАБ.NA.ZA.2, ТАБ.NA.ZA.2						
Характеристики на зрителната работоспособност	Координати на цветност и коефициенти на яркост	CRI PRINT/ CR2					ETA 16/0611 ETA 18/0405
	Координати на цветност и коефициенти на яркост, с-но Европейски документи за оценяване	ИЗДЪРЖА CR2					
	Коефициент на обратно отражение – Ra	RA1, RA2, R3A					EN 12899-1:2007 БДС EN 12899-1:2008
	Коефициент на обратно отражение Ra, с-но Европейски документи за оценяване	R3A, R3A/R3B					ETA 16/0611 ETA 18/0405
	Средна яркост – E3	E3					EN 12899-1:2007 БДС EN 12899-1:2008
	Равномерност на яркостта – UE2	UE2					
Устойчивост на стареене(три години изпитване на ускорено естествено стареене)	издържа						
Устойчивост на удар	Материал за лице на пътен знак	издържа					
Устойчивост на корозия (плоча на знака)	Клас на защита Материал за основата Система на защита	SP2 Стомана S 235 JR с-но БДС EN 10025-1:2005/NA Горещо поцинковане с-но БДС EN ISO 1461					
Устойчивост на корозия (опора-стоманени стълбчета ф60 мм., дебелина на стената 2 мм., 3 мм., 4 мм., 5 мм.)	Клас на защита Материал Система на защита	SP2 Стомана S 235 JR с-но БДС EN 10025-1:2005/NA Горещо поцинковане с-но БДС EN ISO 1461					
Ръбове на плочата на пътният знак	Непрекъснат страничен борд с двойно огъване на ръба	E2					
Лице на знака	Лицето на пътният знак не се пробива по никаква причина	P3					

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от производителя, посочен в точка 3:

ЗАБЕЛЕЖКА: ВИЗИЯТА НА ЛИЦАТА НА ПЪТНИТЕ ЗНАЦИ Е В СЪОТВЕТСТВИЕ С БДС 1517:2020, „ПЪТНИ ЗНАЦИ – РАЗМЕРИ И ШРИФТ“

Подписано за и от името на производителя от: Калоян Тодоров - Управител
Стара Загора/14.02.2024г.