

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. SA-3-2016-1

Výrobok: **BETÓNOVÉ OBRUBNÍKY**

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku : **CE _1340_CSD_ŠA**
Obrubník parkový, Obrubník cestný, Obrubník cestný rovný, Obrubník záhradný, Obrubník palisádový, Obrubník nájazdový
 Rozmery a tvary obrubníkov sú uvedené v katalógoch.
- Zamýšľané použitie stavebného výrobku :
Betónové obrubníky sú vyrobené z vibrolisovaného betónu a slúžia na fyzické a vizuálne predelenie dláždených plôch, vytváranie obrúb spevnených krytov pozemných komunikácií alebo obrúb spevnených krytov so zatrávenými plochami.
- Výrobca: **CITY STONE DESIGN s.r.o, Areál IN VEST 1179, 927 03 Šaľa, IČO:45 890 137**
 Výrobný závod: **Šaľa, Areál IN VEST 1179, 927 03 Šaľa**
- Splnomocnený zástupca : **nie je stanovený**
- Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov : **Systém 4**
- Harmonizovaná norma:
EN 1340 : 2004 Betónové obrubníky. Požiadavky a skúšobné metódy
 Notifikovaný subjekt : **nie je relevantné**
- Deklarované parametre**

Podstatné vlastnosti	Predpis a kritérium pre určenie zhody	Deklarované parametre	Skúšobná metóda	Odkaz
Rozmery: Cestné obrubníky dĺžka: 1000 mm rozdiel šírka: 150 mm rozdiel výška: 250 mm rozdiel	EN 1340 1000 mm ±10 mm max. 5 mm 150 mm ± 5 mm max. 5 mm 250 mm ±10 mm max. 5 mm	1000 mm ±10 mm max. 5 mm 150 mm ± 5 mm max. 5 mm 250 mm ±10 mm max. 5 mm	EN 1340 príloha C	1)
Rozmery: Parkové obrubníky dĺžka: 500 mm; 1 000 mm; rozdiel šírka: 50 mm rozdiel výška: 200 mm rozdiel	EN 1340 500 mm ±5 mm max. 5 mm 50 mm ±3 mm max. 5 mm 200 mm ±6 mm max. 5 mm	500 mm ±5 mm max. 5 mm 50 mm ±3 mm max. 5 mm 200 mm ±6 mm max. 5 mm	EN 1340 príloha C	1)
Hrúbka lícnej vrstvy	EN 1340 min. 4 mm	min. 4 mm	EN 1340 príloha C	1)

CITYSTONEDESIGN

Podstatné vlastnosti	Predpis a kritérium pre určenie zhody	Deklarované parametre	Skúšobná metóda	Odkaz
Odolnosť povrchu betónu proti mrazu a rozmrazovaniu s rozmrazovacím soľami	EN 1340 trieda 3, označenie D priemer: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ jednotlivo: $\leq 1,5 \text{ kg/m}^2$	trieda 3, označenie D priemer: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$ jednotlivo: $\leq 1,5 \text{ kg/m}^2$	EN 1340 príloha D	1)
Odolnosť povrchu betónu proti pôsobeniu vody a CHRL	STN EN 206 STN 73 1326/150 cykloch	XF4 Stupeň 3	STN 73 1326	3)
Pevnosť v ťahu pri ohybe Cestný obrubník	EN 1340 trieda 1, označenie S min. 3,5 MPa	trieda 1, označenie S min. 3,5 MPa	EN 1340 príloha F	1)
Pevnosť v ťahu pri ohybe Parkový obrubník	EN 1340 trieda 2, označenie T min. 5,0 MPa	trieda 2, označenie T min. 5,0 MPa	EN 1340 príloha F	1)
Odolnosť proti obrusovaniu - skúškou širokým kotúčom - Böhmeho skúškou	EN 1340 trieda 4, označenie I $\leq 20 \text{ mm}$ $\leq 18\ 000 \text{ mm}^3/5\ 000 \text{ mm}^2$	trieda 4, označenie I $\leq 20 \text{ mm}$ $\leq 18\ 000 \text{ mm}^3/5\ 000 \text{ mm}^2$	EN 1340 príloha G príloha H	2)
Odolnosť proti šmyku/pošmyknutiu	EN 1340, čl. 5.3.5.1 uspokojivá	uspokojivá	bez skúšania	
Reakcia na oheň	EN 1340, čl. 5.3.6.1 A1 bez skúšania	trieda A1 - nehorľavé	bez skúšania	
Správanie pri vonkajšom požiari	EN 1340, čl. 5.3.6.2 vyhovujúce bez skúšania	považované za vyhovujúce	bez skúšania	

8. Vhodná technická dokumentácia :

Por. čís.	Technická dokumentácia, meno a adresa skúšobného laboratória
1)	Skúška určenia typu; Protokol o skúške č. P20-05-031/1 z 25. 02. 2005; skúšky vykonal TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ; Studená 3; 826 34 Bratislava, SK 04; NO 1301
2)	Protokol o skúške č. 50-030S/02/05 o skúške odolnosti proti obrusovaniu z 18.02.2005; skúšky vykonal TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ; pobočka Zvolen, Jesenského 15, 960 01 ZV
3)	Protokol o skúške č. 20-15-1009 z 28.8.2015, vydal TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ; Studená 3, 821 04 Bratislava.

9. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č.305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Meno a funkcia: Ing. Dušan Malárik, riaditeľ

Podpis:

Miesto a dátum vydania:

V Šali : 17.02.2016