

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. SA-3-2018-1

Výrobok: **BETÓNOVÉ OBRUBNÍKY**

- Jedinečný identifikačný kód typu výrobku : **CE\_1340\_CSD\_ŠA**  
**Obrubník parkový, Obrubník cestný, Obrubník cestný rovný, Obrubník záhradný, Obrubník palisádový, Obrubník nájzdový**  
 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 zatravnenými 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/AC:2006      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
<b>Rozmery:</b> Cestné, nájzdové dĺžka: 1000 mm rozdiel šírka: 150 mm; rozdiel výška: 250 mm, 150 mm rozdiel	STN EN 1340 Čl. 5.2.3.3 ± 1 % max. 5 mm ± 3 % max. 5 mm ± 3 % max. 5 mm	±10 mm max. 5 mm ± 5 mm max. 5 mm ± 7 mm / ± 4 mm max. 5 mm	EN 1340 príloha C	1)
<b>Rozmery:</b> Parkové, záhradné, palisádové; dĺžka: 500 mm; 1 000 mm; rozdiel šírka: 50mm, 80mm; 100mm; rozdiel výška: 200 mm; 250 mm rozdiel	STN EN 1340 Čl. 5.2.3.3 ± 1 % max. 5 mm ± 3 % max. 5 mm ± 3 % max. 5 mm	± 5 mm / ± 10 mm max. 5 mm ± 1,5 mm / ± 2 mm max. 5 mm ± 6 mm / ± 7 mm max. 5 mm	EN 1340 príloha C	1)
<b>Hrúbka lícnej vrstvy</b>	EN 1340, čl. 5.1 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
<b>Odolnosť povrchu betónu</b> proti mrazu a rozmrazovaniu s rozmrazovacími soľami	EN 1340, čl.5.3.2; 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)
<b>Odolnosť povrchu betónu</b> proti pôsobeniu vody a CHRL	STN EN 206 STN 73 1326/150 cyklov	XF4 Stupeň 3	STN 73 1326	3)
<b>Pevnosť v ťahu pri ohybe</b> Cestný obrubník	EN 1340, tab.3 min. 3,5 MPa	min. 3,5 MPa	EN 1340 príloha F	1)
<b>Pevnosť v ťahu pri ohybe</b> Parkový obrubník	EN 1340, tab.3 min. 3,5 MPa	min. 3,5 MPa	EN 1340 príloha F	1)
<b>Odolnosť proti obrusovaniu</b> - 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)
<b>Odolnosť proti šmyku/pošmyknutiu</b>	EN 1340, čl. 5.3.5.1 uspokojivá	uspokojivá	bez skúšania	
<b>Reakcia na oheň</b>	EN 1340, čl. 5.3.6.1 A1 bez skúšania	trieda A1 - nehorľavé	bez skúšania	
<b>Správanie pri vonkajšom požiari</b>	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; skúšku 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. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č.305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

10. Uvedené deklarované parametre sú garantované výrobcom pre všetky typy obrubníkov uvedené v prílohe 1 tohto Vyhlásenia o parametroch. Deklarované parametre sú overované plánovanými výrobnými kontrolnými skúškami a výsledky skúšok sú archivované 10 rokov.

Meno a funkcia: Ing. Dušan Malárik, riaditeľ

Podpis:

Miesto a dátum vydania: V Šali 1.9.2018

