

**Technický list****Označení produktu****ZAPUŠTĚNÝ OBRUBNÍK****betonový obrubník dle DIN EN 1340, DIN EN 13198, DIN 483-2005****Skupina produktů**

bezbariérové vodící systémy, dopravní systémy &amp; systémy pro odvádění vody

**Barvy**

šedá, hnědá, antracitová, zvláštní předsádka

**Povrch**

nativo (neopracovaný)

**Velikost**

	rastrový rozměr v cm			jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm		
	délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka
T 8 x 20 zapuštěný o.	100,0	x 8,0	x 20,0	998 ± 4	x 78 ± 3	x 200 ± 3
T 8 x 25 zapuštěný o.	100,0	x 8,0	x 25,0	998 ± 4	x 78 ± 3	x 250 ± 3
oblouk. kameny: r = 0,50 m	78,0	x 8,0	x 25,0	778 ± 4	x 78 ± 3	x 250 ± 3
r = 1,00 m	78,0	x 8,0	x 25,0	778 ± 4	x 78 ± 3	x 250 ± 3
r = 2,00/3,00 m	78,0	x 8,0	x 25,0	778 ± 4	x 78 ± 3	x 250 ± 3
r = 4,00/5,00 m	78,0	x 8,0	x 25,0	778 ± 4	x 78 ± 3	x 250 ± 3
r = 6,00 m	78,0	x 8,0	x 25,0	778 ± 4	x 78 ± 3	x 250 ± 3
T 8 x 30 zapuštěný o.	100,0	x 8,0	x 30,0	998 ± 4	x 78 ± 3	x 300 ± 3
T 8 x 40 zapuštěný o.	100,0	x 8,0	x 40,0	998 ± 4	x 78 ± 3	x 400 ± 3
T 8 x 50 zapuštěný o.	100,0	x 8,0	x 50,0	998 ± 4	x 78 ± 3	x 500 ± 3
T 8,5 x 17,5 zapuštěný o.	100,0	x 8,5	x 17,5	998 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
zapuštěný o.*	100,0	x 8,5	x 17,5	998 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
oblouk. kameny: r = 0,50 m	78,0	x 8,5	x 17,5	778 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
r = 1,00 m	78,0	x 8,5	x 17,5	778 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
r = 2,00 m	78,0	x 8,5	x 17,5	778 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
r = 3,00 m	78,0	x 8,5	x 17,5	778 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
r = 4,00 m	78,0	x 8,5	x 17,5	778 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
r = 5,00 m	78,0	x 8,5	x 17,5	778 ± 4	x 83 ± 3	x 175 ± 3
T 10 x 20 zapuštěný o.	100,0	x 10,0	x 20,0	998 ± 4	x 98 ± 3	x 200 ± 3
T 10 x 25 zapuštěný o.	100,0	x 10,0	x 25,0	998 ± 4	x 98 ± 3	x 250 ± 3
oblouk. kameny: r = 0,50 m	78,0	x 10,0	x 25,0	778 ± 4	x 98 ± 3	x 250 ± 3
r = 1,00 m	78,0	x 10,0	x 25,0	778 ± 4	x 98 ± 3	x 250 ± 3
r = 2,00/3,00 m	78,0	x 10,0	x 25,0	778 ± 4	x 98 ± 3	x 250 ± 3
r = 4,00/5,00 m	78,0	x 10,0	x 25,0	778 ± 4	x 98 ± 3	x 250 ± 3
r = 6,00 m	78,0	x 10,0	x 25,0	778 ± 4	x 98 ± 3	x 250 ± 3
T 10 x 30 zapuštěný o.	100,0	x 10,0	x 30,0	998 ± 4	x 98 ± 3	x 300 ± 3
T 12 x 30 zapuštěný o.	100,0	x 12,0	x 30,0	998 ± 4	x 118 ± 3	x 300 ± 3

**Tvorba hran**tvorba zkosenné hrany: 10 x 10 mm, kromě \*: bez zkosenné hrany  
svislé hrany ostrohranné**Provedení**dvouvrstvé, lícni beton ≥ 4 mm;  
vesměs ze stálobarevné drtě z přírodního kamene / z vysoce pevné křeměnné drtě a barevných pigmentů odolných vůči UV záření**Plochy**

horní, spodní a boční plochy záměrně rovné

Označení produktu

**ZAPUŠTĚNÝ OBRUBNÍK**

<b>Úkos</b>	záměrně žádný
<b>Kvalita</b>	obrubník: D T I
<b>Povětrnostní odolnost</b>	třída 3, označení D, ztráta hmotnosti $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
<b>Pevnost tahu při ohybu</b>	třída 2, označení T, $T_{\text{char}} \geq 5,0 \text{ MPa}$ , lomové zatížení $\geq 4,0 \text{ Mpa}$
<b>Odpor vůči otěru</b>	třída 4, označení I, otěr $\leq 20 \text{ mm}$
<b>Odolnost vůči skluzu a smyku</b>	dostatečná

Díky přípustným tolerancím rozměrů mohou u obrubníků vzniknout další nepatrné rastrové rozměry.

**Díky vysoké jakosti betonu C60/75 v lícním betonu, resp. C55/67 v jádru, jsou betonové dlažby obzvláště dobře odolné vůči mrazu a posypové soli a pevností značně převyšují hodnoty požadované normou.**

**Zvláštní upozornění**

Odolnosti vůči otěru a povětrnostním vlivům a také požadované pevnosti je dosaženo 28 dní od data výroby.

Mohou se objevit výkvěty. Ty ale nesnižují použitelnost výrobku.

Odchytky v rovnoměrnosti povrchové struktury výrobků mohou způsobovat nevyhnutelná kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchytky nesnižují použitelnost.

Odchytky v intenzitě barvy výrobků mohou být způsobeny nevyhnutelnými odchytkami při zabarvování, díky kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchytky nesnižují použitelnost výrobku.