

Technický list

 Označení produktu
OBRUBNÍK
betonový obrubník dle DIN EN 1340, DIN EN 13198, DIN 483-2005

Skupina produktů

bezbariérové vodící systémy, dopravní systémy & systémy pro odvádění vody

Barvy

šedá, hnědá, zvláštní předsádka
(Ne všechny formáty jsou k dostání ve všech barvách. Detaily viz aktuální ceník.)

Povrch

nativo (neopracovaný)

Velikost

	rastrový rozměr v cm				jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm					
	délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka				
¹	100,0	x	5,0	x	20,0	998 ± 4	x	48 ± 3	x	200 ± 3
¹	100,0	x	5,0	x	25,0	998 ± 4	x	48 ± 3	x	250 ± 3
²	100,0	x	5,0	x	25,0	998 ± 4	x	48 ± 3	x	250 ± 3
¹	100,0	x	5,0	x	30,0	998 ± 4	x	48 ± 3	x	300 ± 3
²	100,0	x	5,0	x	30,0	998 ± 4	x	48 ± 3	x	300 ± 3
³	100,0	x	6,0	x	20,0	998 ± 4	x	58 ± 3	x	200 ± 3
³	100,0	x	6,0	x	25,0	998 ± 4	x	58 ± 3	x	250 ± 3
²	100,0	x	6,0	x	30,0	998 ± 4	x	58 ± 3	x	300 ± 3
³	100,0	x	6,0	x	30,0	998 ± 4	x	58 ± 3	x	300 ± 3

¹ s drážkou a pérem, horní plocha zaoblená (r = 30 mm).² s drážkou a pérem, horní plocha jednostranně se zkosenou hranou (10 x 10 mm)³ bez drážky a péra, horní plocha jednostranně se zkosenou hranou (10 x 10 mm)

Tvorba hran

tvorba zkosené hrany: ¹ bez zkosené hrany, ² a ³ s jednostranně zkosenou hranou 10 x 10 mm
svíslé hrany ostrohranné

Provedení

dvouvrstvé, lícni beton ≥ 4 mm;
lícni beton z vysoce pevné křemenné drtě a barevných pigmentů odolných vůči UV záření

Plochy

horní plocha zaoblená (¹) resp. záměrně rovná (² und ³), spodní a boční plochy záměrně rovné
na boční straně rovněž drážka a péro: půlkruhový, r = 8,5 mm. péro: půlkruhové, r = 7,5 mm.

Úkos

záměrně žádný

Kvalita

obrubník: D T I.

Povětrnostní odolnost

třída 3, označení D, ztráta hmotnosti ≤ 0,1 kg/m²

Pevnost tahu při ohybu

třída 2, označení T, T_{char} ≥ 5,0 MPa, lomové zatížení ≥ 4,0 Mpa

Odpor vůči otěru

třída 4, označení I, otěr ≤ 18,5 mm

Odolnost vůči skluzu a smyku

dostatečná

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

Označení produktu
OBRUBNÍK

betonový obrubník dle DIN EN 1340, DIN EN 13198, DIN 483-2005

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.