

technický list

OBRUBNÍK CHODNÍKOVÝ



- Obrubníky chodníkové z prostého vibrolisovaného betonu, které splňují parametry normy ČSN EN 1340.
- Obrubníky chodníkové jsou vyrobeny z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Obrubníky chodníkové jsou určeny především k oddělování chodníků, zahradních cestiček, nebo k lemování jiných komunikací zatěžovaných provozem vozidel do 3,5t, pěších stezek apod. Chodníkové obrubníky nedoporučujeme ukládat v úrovni dlažby ev. krytu vozovky, protože nejsou určeny k přeježdění vozidel.
- Tyto obrubníky jsou vyráběny jako dvouvrstvé, hranaté s distančníkem na jedné straně prvku.
- Chodníkové obrubníky splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiální ochraně č. 307/2002 Sb.
- **Obrubníky jsou určeny pro ukládání do betonového podloží (třída betonu min.C12/15) a to nejméně do 1/3 výšky prvku.**
- Případný výskyt vápenného výkvětu, rozdíly v barevném odstínu, nebo struktuře prvků mohou být způsobeny použitím přírodních materiálů a proměnných podmínek při vyzrání výrobků. Dle normy ČSN EN 1340 se výrobce tomuto nemůže vyvarovat a tudíž nejsou tyto odchylky považovány za významné, nesnižují technické vlastnosti prvků a proto nemohou být předmětem uznání reklamace.
- Aby se předešlo případným odstínovým rozdílům, je nutné při pokládce odebírat prvky z více palet a vrstev najednou.
- Prvky vykazující zjevné vady nesmí být zabudovány do konstrukce, s ohledem na pozdější uznání reklamace.

Tabulka parametrů dle ČSN EN 1340

Základní charakteristika	Vlastnosti			Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky rozměrů [mm]	Délka	Šířka	Tloušťka	ČSN EN 1340
Rozměrové tolerance	± 10 mm	± 3 mm	± 5 mm	ČSN EN 1340
Dovolené odchylky od rovinnosti a přímosti	do 500 mm délky ± 2,5 mm nad 800 mm délky ± 4 mm			ČSN EN 1340
Objemová hmotnost	min. 1900 kg / m ³			ČSN EN 1340
Pevnost v ohybu S1	min. 2,8 MPa			ČSN EN 1340
Odolnost vůči povětrnostním vlivům a CHRL	třída 3, < 1,0 kg / m ² po 100 cyklech			ČSN EN 1340
Nasákavost	< 6%			ČSN EN 1340
Reakce na oheň	třída A1			ČSN EN 1340
Hmotnostní aktivita 226Ra	< 150 Bq / kg			Vyhláška 307/2002 Sb.
Index hmotnostní aktivity	< 0,35			Vyhláška 307/2002 Sb.



Rozměrové a hmotnostní údaje:

Název výrobku rozměry [d x š x v] cm	Hmotnost [kg / ks]	Paletizace [m ² / kg]
Obrubník chodníkový 100 x 8 x 20	33	30 / 990
Obrubník chodníkový 100 x 8 x 25	41,3	33 / 1363
Obrubník chodníkový 100 x 10 x 20	42	27 / 1134
Obrubník chodníkový 100 x 10 x 25	50,5	27 / 1364

Skladování výrobků:

palety je možné skladovat na sobě ve sloupcích, max. tři palety v originálním balení. Uložení je možné pouze na rovné zpevněné ploše s ohledem na bezpečnost a udržitelnost kvality výrobků (na nerovné ploše dojde vlivem prohnutí palety k praskání výrobků). Při dlouhodobém skladování je třeba zvolit takový způsob uložení, při kterém nebude zboží vystaveno extrémním klimatickým podmínkám v kombinaci s možným znečištěním, např. prachem či výluhy z palet při déle trvajících deštích.

