

technický list

OBRUBNÍK ZÁHONOVÝ



- Obrubníky záhonové z prostého vibrolisovaného betonu, které splňují parametry normy ČSN EN 1340
- Obrubníky záhonové jsou vyrobeny z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Obrubníky záhonové jsou určeny především k oddělování záhonů, zahradních cestiček, nebo k lemování chodníků a jiných méně zatěžovaných komunikací.
- Tyto obrubníky jsou vyráběny jako dvouvrstvé, kulaté nebo hranaté se zámkem nebo bez (viz obrázky).
- Záhonové obrubníky rovné splňují podmínky vyhlášky Státního úřadu pro jadernou bezpečnost o radiační ochraně č. 307/2002 Sb.
- **Obrubníky jsou určeny pro ukládání do betonového podloží 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 vyzrávání 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
	Délka	Šířka	Tloušťka	
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			ČSN EN 1340
	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 226 Ra	≤ 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)
2 Obrubník záhonový kulatý se zámkem 50 x 5 x 15	7,8	144 / 1123
3 Obrubník záhonový kulatý se zámkem 50 x 5 x 20	10,5	96 / 1008
4 Obrubník záhonový kulatý se zámkem 50 x 5 x 25	12,5	96 / 1200
5 Obrubník záhonový kulatý se zámkem 100 x 5 x 20	20,5	48 / 984
6 Obrubník záhonový kulatý se zámkem 100 x 5 x 25	25	48 / 1200
7 Obrubník záhonový hranatý se zámkem 50 x 5 x 20	10,5	96 / 1008
8 Obrubník záhonový hranatý bez zámků 50 x 5 x 25	12,5	64 / 800
9 Obrubník záhonový hranatý se zámkem 100 x 5 x 20	20,5	48 / 984
10 Obrubník záhonový hranatý bez zámků 100 x 5 x 30	28	48 / 1344

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. 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.

