

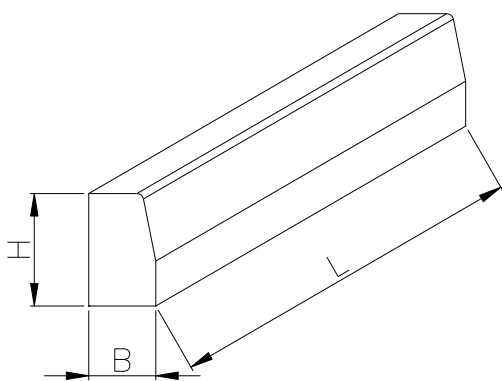
TECHNICKÝ LIST

OBRUBNÍKY A PŘÍDLAŽBA

Specifikace

Betonové obrubníky a přídlažba jsou průmyslově vyráběny z vibrolisovaného betonu. Základem použitého betonu je cementová matrice, plnivo (kamenivo) a voda. Dále jsou obsaženy modifikační přísady pro zlepšení vlastností betonu.

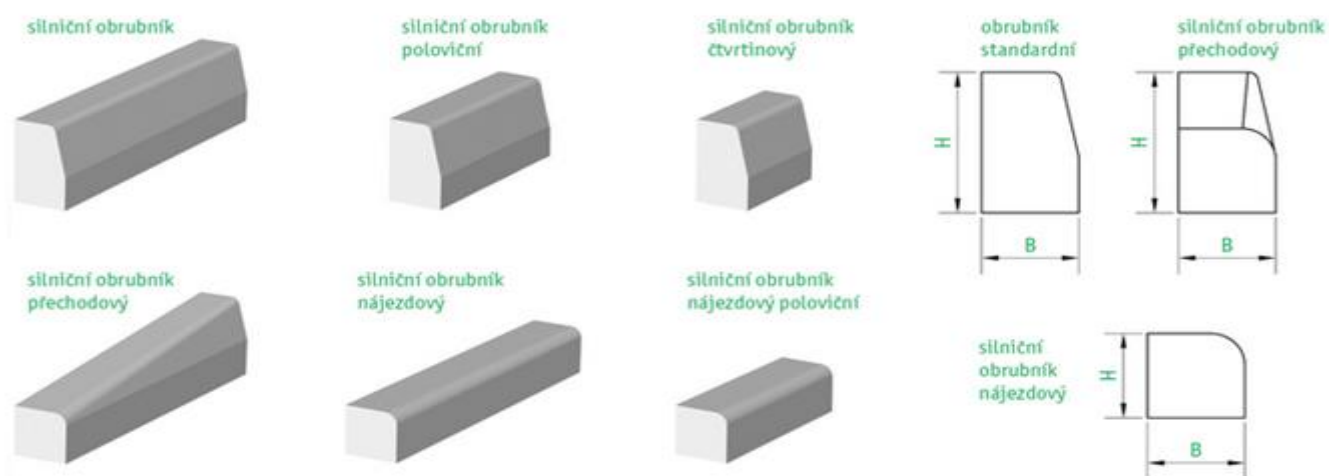
Typy



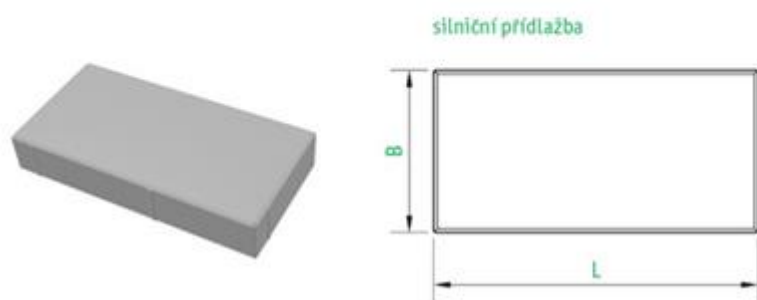
Betonové obrubníky se vyrábí jako silniční, chodníkové nebo parkové. Silniční obrubníky jsou šířky 150 mm. Chodníkový obrubník se vyrábí s šířkou 100 mm. Parkový obrubník je vyráběn o šířce 80 mm. Standardní délkou je 1000 mm, vyráběny jsou i poloviční a čtvrtinové délky. Konkrétní délky jsou uvedeny v tabulce níže. Jako doplněk k silničním obrubníkům je vyráběna betonová přídlažba.

Název	Značka	Skladebné rozměry [mm]			Hmotnost [kg/ks]	Ks na paletě
		D	Š	V		
Obrubníky systém GRANITOID® – silniční						
Silniční obrubník	ABO 100/15/30	1000	150	300	98,0	15
Silniční obrubník	ABO 100/15/25	1000	150	250	81,0	15
Silniční obrubník poloviční	ABO 50/15/25	500	150	250	40,5	30
Silniční obrubník čtvrtinový	ABO 25/15/25	250	150	250	20,3	60
Nájezdový obrubník	ABO 100/15/15	1000	150	150	51,0	25
Nájezdový obrubník poloviční	ABO 50/15/15	500	150	150	25,4	50
Přechodový obrubník	ABO 100/15/25	1000	150	150-250	68	12
Silniční přídlažba						
Přídlažba nízká	ABK 50/25/8	500	250	80	23,1	48
Přídlažba vysoká	ABK 50/25/10	500	250	100	29,4	48

Silniční obrubníky



Přídlažba



Název	Značka	Skladebné rozměry [mm]			Hmotnost [kg/ks]	Ks na paletě
		D	Š	V		
Obrubníky systém GRANITOID® – chodníkové						
Chodníkový obrubník	ABO 100/10/25	1000	100	250	57,6	21
Chodníkový obrubník	ABO 50/10/25	500	100	250	28,8	42
Chodníkový obrubník	ABO 25/10/25	250	100	250	14,4	84
Chodníkový obrubník	ABO 100/10/20	1000	100	200	48,0	28
Chodníkový obrubník	ABO 50/10/20	500	100	200	24,0	56
Obrubníky systém GRANITOID® – parkové						
Parkový obrubník	ABO 100/8/25	1000	80	250	45,8	27
Parkový obrubník	ABO 50/8/25	500	80	250	22,9	54

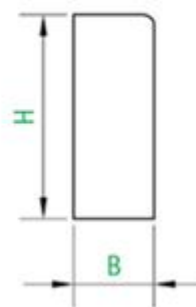
Parkový obrubník	ABO 25/8/25	250	80	250	11,5	108
Parkový obrubník	ABO 100/8/20	1000	80	200	38,4	36
Parkový obrubník	ABO 50/8/20	500	80	200	19,2	72
Parkový obrubník	ABO 25/8/20	250	80	200	9,6	144
Obrubníky systém GRANITOID® – zahradní						
Zahradní obrubník	ABO 100/5/20	1000	50	200	22,5	64
Zahradní obrubník poloviční	ABO 50/5/20	500	50	200	12,0	128
Zahradní obrubník	ABO 100/5/25	1000	50	250	29,1	48
Zahradní obrubník poloviční	ABO 50/5/25	500	50	250	14,6	96

Chodníkový obrubník

obrubník
chodníkový



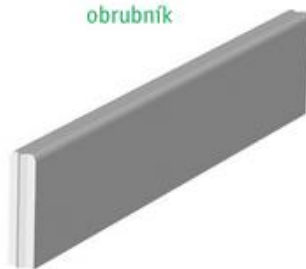
parkový
obrubník



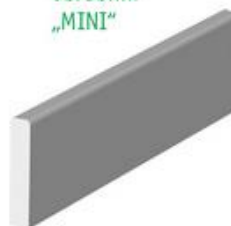
zahradní
obrubník



zahradní
obrubník



obrubník
„MINI“



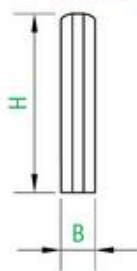
zahradní obrubník
poloviční



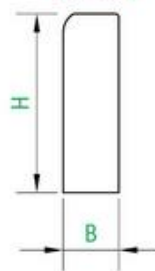
parkový
obrubník



obrubník
zahradní

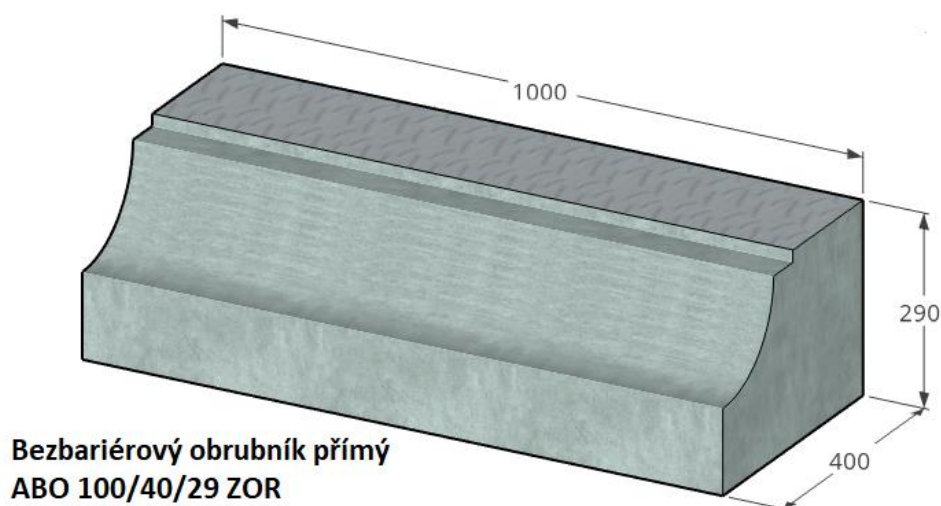


obrubník
parkový



Bezbariérové zastávkové obrubníky

Název	Značka	Skladebné rozměry [mm]			Hmotnost [kg/ks]	Ks na paletě
		D	Š	V		
Bezbariérové zastávkové obrubníky						
Bezbariérový zastávkový obrubník přímý	ABO 100/40/29 ZOR	1000	400	290	228	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přechodový levý	ABO 100/15-40/25- 29 ZOP L	1000	150-400	250-290	164	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přechodový pravý	ABO 100/40-15/29- 25 ZOP P	1000	400-150	290-250	164	6

**Použití**

Betonové vibrolisované obrubníky jsou určeny pro ohraničení, resp. oddělení zpevněných ploch v silničním stavitelství s výškovým rozdílem do 150 mm. Dle povahy zpevněné plochy se používají k oddělení komunikací, dělicích pásů, parkovišť, chodníků, stezek apod.

Zastávkové bezbariérové obrubníky jsou určeny pro použití v autobusových, tramvajových a trolejbusových zastávkách. Díky oblému profilování je možný co nejbližší příjezd dopravních prostředků k hraně obrubníku bez poškození pneumatik a tím i snazší nastupování do vozidla hendikepovaným osobám či při nástupu s dětským kočárkem.

Materiál

Betonové vibrolisované obrubníky jsou vyráběna z betonu třídy C40/50, zastávkové bezbariérové obrubníky z betonu třídy C35/45.

Tolerance rozměrů

Rozměr	Tolerance
Délka L	$\pm 5 \text{ mm}$
Šířka B	$\pm 3 \text{ mm}$
Výška H	$\pm 5 \text{ mm}$

Přístupné odchylky pro rovinnost a přímost

Délka měřeného intervalu [mm]	Připustné odchylky [mm]
300	$\pm 1,5$
400	$\pm 2,0$
500	$\pm 2,5$
800	$\pm 4,0$

Manipulace a skladování

S prvky se manipuluje pomocí paletovacích kleští výrobní linky nebo vysokozdvížným manipulačním vozíkem. Na stavbě se s dílci manipuluje pomocí vysokozdvížného vozíku nebo ručně. Betonové obrubníky se skladují na skládkách s rovným, zpevněným a odvodněným podložím maximálně ve třech vrstvách palet na sobě.

Doprava

Betonové obrubníky se dopravují max. v jedné vrstvě palet, které musí být zajištěny proti pohybu. Nakládání a zabezpečování betonových dílců při silniční a železniční přepravě se dále řídí platnými předpisy pro silniční a železniční dopravu.

Montáž

Montáž obrubníků je popsána v dokumentu *Montážní návod – Obrubníky*, který je ke stažení na internetových stránkách www.prefa.cz.