

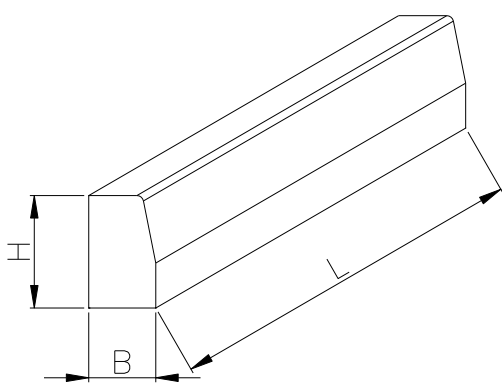
# TECHNICKÝ LIST

## 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.

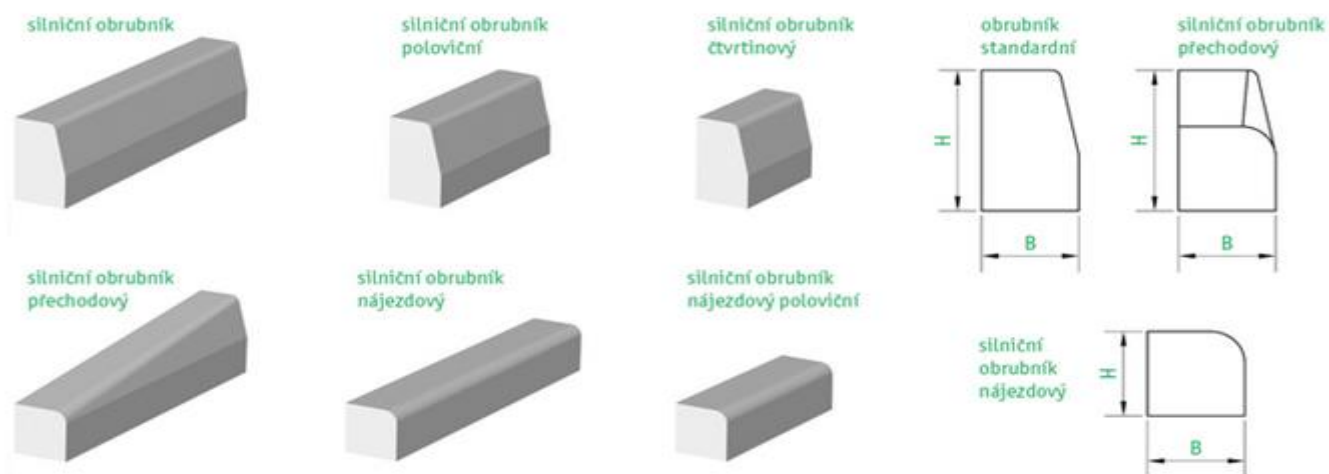
### Typy



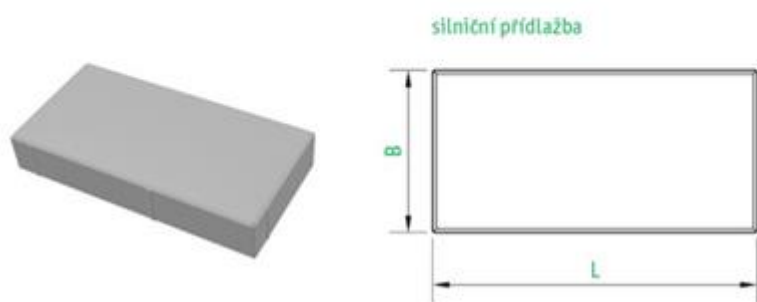
Betonové obrubníky se vyrábí jako silniční, chodníkové nebo parkové. Silniční obrubníky jsou šířky 150 mm. Chodníkový obrubník se vyrábí s šířkou 100 mm. Parkový obrubník je vyráběn o šířce 80 mm. Standardní délkou je 1000 mm, vyráběny jsou i poloviční a čtvrtinové délky. Konkrétní délky jsou uvedeny 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		
<b>Obrubníky systém GRANITOID® – silniční</b>						
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
<b>Silniční přídlažba</b>						
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		
<b>Obrubníky systém GRANITOID® – chodníkové</b>						
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
<b>Obrubníky systém GRANITOID® – parkové</b>						
Parkový obrubník	ABO 100/8/25	1000	80	250	45,8	27
Parkový obrubník	ABO 50/8/25	500	80	250	22,9	54

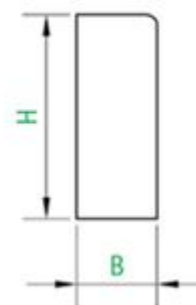
Parkový obrubník	ABO 25/8/25	250	80	250	11,5	108
Parkový obrubník	ABO 100/8/20	1000	80	200	38,4	36
Parkový obrubník	ABO 50/8/20	500	80	200	19,2	72
Parkový obrubník	ABO 25/8/20	250	80	200	9,6	144
<b>Obrubníky systém GRANITOID® – zahradní</b>						
Zahradní obrubník	ABO 100/5/20	1000	50	200	22,5	64
Zahradní 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



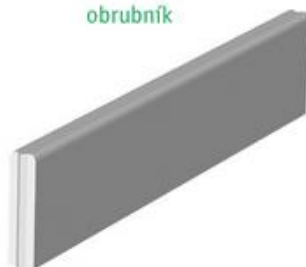
parkový  
obrubník



zahradní  
obrubník



zahradní  
obrubník



obrubník  
„MINI“



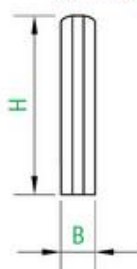
zahradní obrubník  
poloviční



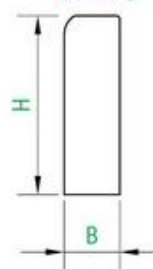
parkový  
obrubník



obrubník  
zahradní

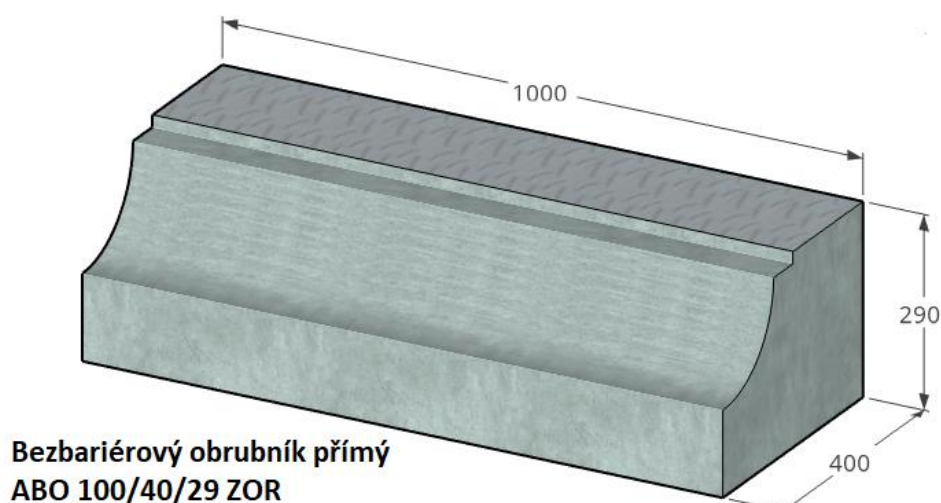


obrubník  
parkový



## Bezbariérové zastávkové obrubníky

Název	Značka	Skladebné rozměry [mm]			Hmotnost [kg/ks]	Ks na paletě
		D	Š	V		
<b>Bezbariérové zastávkové obrubníky</b>						
Bezbariérový zastávkový obrubník přímý	ABO 100/40/29 ZOR	1000	400	290	228	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přímý	ABO 100/40/33 ZOR	1000	400	330	242	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přímý	ABO 100/40/37 ZOR	1000	400	370	261	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přechodový levý	ABO 100/15- 40/25-29 ZOP L	1000	150-400	250-290	147	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přechodový levý	ABO 100/15- 40/25-31 ZOP L	1000	150-400	250-310	151	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přechodový pravý	ABO 100/40- 15/29-25 ZOP P	1000	400-150	290-250	147	6
Bezbariérový zastávkový obrubník přechodový pravý	ABO 100/40- 15/25-31 ZOP P	1000	400-150	310-250	151	6
Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový pravý	ABO 100/40- 15/37-33 ZON P	1000	400	370-330	247	6
Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový pravý	ABO 100/40- 15/33-31 ZON P	1000	400	330-310	238	6
Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový levý	ABO 100/40- 15/31-33 ZON L	1000	400	310-330	238	6
Bezbariérový zastávkový obrubník náběhový levý	ABO 100/40- 15/33-37 ZON L	1000	400	330-370	247	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	$\pm 5$ mm
Šířka B	$\pm 3$ mm
Výška H	$\pm 5$ mm

Přístupné odchylky pro rovinnost a přímost

Délka měřeného intervalu [mm]	Přípustné 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](http://www.prefa.cz).