

## BEHATON

- Vysokopevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba, která splňuje parametry normy ČSN EN 1338, výroba probíhá dle kontrolního zkušebního plánu
- Dlažba je vyrobena z cementů, přírodních kameniv a ekologicky nezávadných zušlechťujících přísad a pigmentů.
- Dlažba zajišťuje maximální užité vlastnosti, zejména:
  - vysokou pevnost a odolnost proti obrusu
  - mrazuvzdornost a odolnost proti chemickým rozmrazovacím prostředkům v prostředí XF4
- Má velmi dobré protiskuzové vlastnosti
- Nášlapová vrstva je již při výrobě ošetřena speciální hydrofobizační přísadou, která výrazně přispívá k utěsnění kapilár a omezuje tvorbu výkvětů. Takto ošetřená dlažba je odolnější proti znečištění a snadno se udržuje.
- Dlažba je vyráběna ve variantě KLASIK, MARKET, PRO STROJNÍ POKLÁDKU, KRAJOVKA, PŮLKA, PŮLKA MARKET (viz. katalog výrobků)

výška výrobku	výrobní norma	nejvyšší odchylka od deklarovaných výrobních rozměrů		pevnost v příčném tahu	pevnost v ohybu	odolnost proti smyku/skluzu	ČSN 73 1326, odolnost proti povětrnostním vlivům, metoda A
		šířka a délka	výška				
40 mm	ČSN EN 1339	± 2 mm	± 3 mm	x	≥ 5 MPa	uspokojivá	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 100 cyklech
60 mm	ČSN EN 1338	± 2 mm	± 3 mm	≥ 3,6 MPa	x	uspokojivá	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 100 cyklech
80 mm	ČSN EN 1338	± 2 mm	± 3 mm	≥ 3,6 MPa	x	uspokojivá	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 100 cyklech
100 mm	ČSN EN 1338	± 3 mm	± 4 mm	≥ 3,6 MPa	x	uspokojivá	≤ 1,0 kg/m <sup>2</sup> po 100 cyklech

### Použití:

- **Behaton 40:** pro zpevněné plochy jako jsou chodníky, terasy, okolí rodinných domů, pěší stezky, chodníky v zahradách apod. Dlažební prvky nejsou určeny na pojezd vozidel – EN 1339
- **Behaton 60, Behaton krajovka 60, Behaton ½ 60:** místa s nízkým a středním dopravním zatížením, jako jsou místní komunikace, chodníky, cyklistické stezky apod. – EN 1338
- **Behaton 80, 100, Behaton krajovka 80, 100, Behaton ½ 80 :** místa s vysokým dopravním zatížením, čerpací stanice pohonných hmot, parkovací plochy, zastávky MHD apod. – EN 1338
- **Behaton 60, 80 market, Behaton market ½ 60, 80:** místa s požadavkem na nízkou provozní hlučnost a s vyššími nároky na rovinnost povrchů – klidové zóny měst, parkoviště supermarketů apod.; u dlažebních prvků bezfasetových hrozí při vyšším zatížení/namáhání poškozování hran – EN 1338

### Zásady pokládky zámkové betonové dlažby:

Na vyspádovanou a zhutněnou podkladní vrstvu se stejnoměrně urovná lože ze štěrkodrtě v tloušťce 25-40 mm. Meziprostor se vyplní štěrkem a zarovná, hotové štěrkové podloží se nesmí zhutňovat, ani se na něj nesmí vstoupit. Při pokládání dlažby se začíná v pravouhlém rohu, pokud možno od nejnižšího místa plochy. Dlažební kameny se pokládají ve směru od sebe, takže je možno na ně ihned stoupnout. Kameny se kladou na sráz, spáry mezi jednotlivými kameny jsou vymezeny distančníky, které jsou součástí kamene již z výroby. Při pokládce je nutné dodržet šířku spáry 3 – 5 mm pro správnou funkci dlažby při zatížení. Pro dosažení optimálního rozvržení barevného odstínu je vhodné pokládat dlažbu z více palet najednou. Dlažbu

pokládáme o cca 1 cm výš nad plánovaný rozměr plochy, protože štěrkové podloží zhuťnutím klesne. Spáry zasypáváme křemičitým pískem (frakce 0,1 – 1 mm), zasypávání provádíme za sucha. Před zhuťnutím se plocha nejdříve očistí od spárovacího písku. U barevných dlažeb, profilovaných dlažeb a dlažebních kamenů bez fazety, je nutné použít hutnicí desku s pryžovým nástavcem. Hutnění provádíme pouze za sucha a v suchém stavu. Poté celou dlážděnou plochu ještě jednou důkladně zasypeme pískem a ponecháme na ploše cca 2 - 3 týdny. Poté plochu zameteme.

### Rozměrové a hmotnostní údaje:

VÝROBEK		Rozměr (d × š × v) mm	Spotřeba ks/m <sup>2</sup>   kg/m <sup>2</sup>	Zatížení	Na paletě m <sup>2</sup>   kg	Barevnost
BEHATON		198×162×60	36   135		9,17   1238	1-7
		198×162×40	36   90		11,67   1050	1-7
BEHATON pro strojní pokládku		198×162×100	36   225		6,42   1445	1-7
		198×162×80	36   180		7,34   1321	1-7
BEHATON MARKET		198×162×80	36   180		6,67   1201	1-7
		198×162×60	36   135		9,17   1238	1-7
BEHATON krajovka		198×140×100	-   225		231 ks   1300	1-7
		198×162×80	-   180		224 ks   1260	1-7
BEHATON 1/2		198×162×60	-   135		330 ks   1340	1-7
		99×162×80	72   180		576 ks   1440	1-7
BEHATON MARKET 1/2		99×162×60	72   135		792 ks   1485	1-7
		99×162×80	72   180		576 ks   1440	1-7
		99×162×60	72   135		792 ks   1485	1-7



BEHATON KRAJOVKA A 1/2 VARIANTA

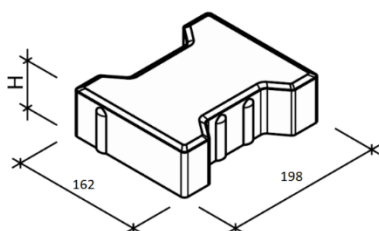


KLASIK

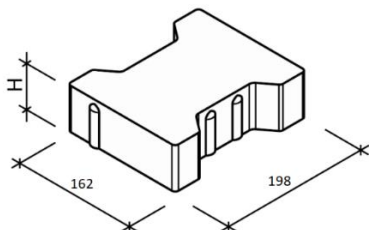


MARKET

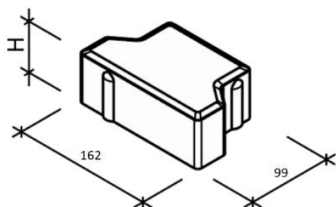
### BEHATON 60, 80, 100 klasik



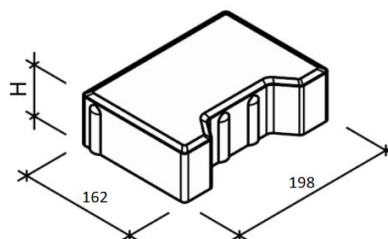
BEHATON 60, 80 market



BEHATON ½ 60, 80



BEHATON krajovka 60, 80

**Upozornění:**

Prvky dlažby vykazující zjevné vady nesmí být zabudovány do konstrukce. V opačném případě nebude možné uznání reklamace. Případný výskyt tzv. vápenných výkvětů je přirozeným jevem zrání betonu a nemá vliv na technické vlastnosti výrobku. Jedná se zpravidla o dočasný jev a výrobce se tomuto nemůže vyvarovat. Norma ČSN EN 1338 nepovažuje výskyt vápenných výkvětů za významný a tudíž nemohou být předmětem pro uznání reklamace. Maximální stohování 3ks palet originálního balení na rovné a zpevněné ploše. Při dlouhodobém skladování je nutno ochránit výrobky před extrémními klimatickými podmínkami v kombinaci s případným znečištěním. (prach, výluhy z palet, apod.)