

**Označení produktu**  
**H-BETON**
**betonová dlažba dle nach DIN EN 1338**
**Skupina produktů**

funkcionální dlažba

**Barvy**

šedá, antracitová, červená, zvláštní předsádka

**Povrch**

NATIVO (neopracovaný), FERRO (otryskaný ocelovými kuličkami)

**Formát**

	rastrový rozměr v cm			jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm		
	délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka
<sup>+1</sup> 20,0 x 16,5 x 6,0	20,0	x 16,5	x 6,0	196 ± 2	x 161 ± 2	x 60 ± 3
krajní kámen, <sup>+1</sup> 20,0 x 14,0 x 6,0	20,0	x 14,0	x 6,0	196 ± 2	x 136 ± 2	x 60 ± 3
půlkový kámen, <sup>+1</sup> 16,5 x 10,0 x 6,0	16,5	x 10,0	x 6,0	161 ± 2	x 96 ± 2	x 60 ± 3
<sup>+1, +2</sup> 20,0 x 16,5 x 8,0	20,0	x 16,5	x 8,0	196 ± 2	x 161 ± 2	x 80 ± 3
krajní kámen, <sup>+1</sup> 20,0 x 14,0 x 8,0	20,0	x 14,0	x 8,0	196 ± 2	x 136 ± 2	x 80 ± 3
půlkový kámen, <sup>+1</sup> 16,5 x 10,0 x 8,0	16,5	x 10,0	x 8,0	161 ± 2	x 96 ± 2	x 80 ± 3
obloukový klín, <sup>**</sup> 20,0 x 13,0 - 27,2 x 8,0	20,0	x 13,0 - 27,2	x 8,0	196 ± 2	x 126 ± 2 - 268 ± 2	x 80 ± 3
vyrovnávací kámen č. 15, <sup>+1</sup> 20,0 x 16,5 x 8,0	20,0	x 16,5	x 8,0	196 ± 2	x 161 ± 2	x 80 ± 3
<sup>+1, +2</sup> 20,0 x 16,5 x 10,0	20,0	x 16,5	x 10,0	196 ± 2	x 161 ± 2	x 100 ± 4
krajní kámen, <sup>+1</sup> 20,0 x 14,0 x 10,0	20,0	x 14,0	x 10,0	196 ± 2	x 136 ± 2	x 100 ± 4
půlkový kámen, <sup>+1</sup> 16,5 x 10,0 x 10,0	16,5	x 10,0	x 10,0	161 ± 2	x 96 ± 2	x 100 ± 4
obloukový klín, <sup>+1</sup> 20,0 x 13,0 - 27,2 x 10,0	20,0	x 13,0 - 27,2	x 10,0	196 ± 2	x 126 ± 2 - 268 ± 2	x 100 ± 4
vyrovnávací kámen č. 15, <sup>+1</sup> 20,0 x 16,5 x 10,0	20,0	x 16,5	x 10,0	196 ± 2	x 161 ± 2	x 100 ± 4

<sup>+1</sup> se zkosenou hranou<sup>+2</sup> ostrohranný
**Tvorba hran**

tvorba zkosených hran 3,5 x 6,0 mm nebo ostrohranné kolmé / svislé hrany zaoblené, r = 5,0 mm

**Distančníky**

výška cca 50 mm, výstupek cca 2,5 mm nahoře zkosený

**Provedení**
dvouvrstvé, lícni beton ≥ 4 mm;  
lícni beton ze stálobarevné drtě z přírodního kamene a barevnými pigmenty odolnými vůči UV záření
**Plochy**

horní, spodní a boční plochy plánovitě rovné

**Úkos**

plánovitě žádný

**Kvalita**

K D I

**Povětrnostní odolnost**
třída 3, označení D, ztráta hmotnosti ≤ 1,0 kg/m<sup>2</sup>
**Štěpná pevnost**
T<sub>char</sub> ≥ 3,6 MPa, lomové zatížení ve vztahu k délce ≥ 250 N/mm
**Odpor vůči otěru**

třída 4, označení I, otěr ≤ 20 mm

**Odolnost vůči skluzu a smyku**

dostatečná

Označení produktu  
**H-BETON**

**betonová dlažba dle nach DIN EN 1338**

**Díky vysoké jakosti betonu C60/75 v lícím betonu, resp. C55/67 v jádru, jsou betonové dlažby obzvláště dobře odolné vůči mrazu a posypové soli a pevností značně převyšují hodnoty požadované normou.**

Na základě přípustných rozměrových tolerancí u dlažeb/desek mohou vzniknout nepatrně odlišné rozměry spár v rozsahu tolerance šířky spár dle VOB C ATV DIN 18318. Aby se zabránilo vícepracím, doporučujeme při respektování požadované šířky pokládky zjistit si přesný odstup krajních obrub položením jednotlivých řad kamenů před zahájením instalačních prací.

**Zvláštní upozornění**

Odolnosti vůči otěru a povětrnostním vlivům a také požadované pevnosti je dosaženo 28 dní od data výroby.

Mohou se objevit výkvěty. Ty ale nesnižují použitelnost výrobku.

Odchytky v rovnoměrnosti povrchové struktury produktů mohou způsobovat nevyhnutelná kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchytky nesnižují použitelnost.

Odchytky v intenzitě barvy produktů mohou být způsobeny nevyhnutelnými odchylkami při zabarvování, díky kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchytky nesnižují použitelnost výrobku.

**BETONWERK GODELMANN KG**

Industriestraße 1, D-92269 Högling, Tel. 00 49 (0) 94 38/94 04 - 0, Fax 00 49 (0) 94 38/94 04 - 70  
E-mail: [info@godelmann.de](mailto:info@godelmann.de), [www.godelmann.de](http://www.godelmann.de)

Stav: 09.08.11 HW