

## Technický list

## Označení produktu

**MOLINA malodlažební systém**

betonová dlažba dle DIN EN 1338, betonové desky dle DIN EN 1339

## Skupina produktů

modulová dlažba

## Barvy

žulově světlá, žulově střední, žulově tmavá, pískovcově světlá, pískovcově střední, pískovcově tmavá, porfyrově světlá, porfyrově střední, porfyrově tmavá, zvláštní předsádka

## Povrch

sametově drsný

## Velikost

rastrový rozměr v cm			jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm						
délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka				
16,0	x	15,0	x	8,0	156 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
17,0	x	15,0	x	8,0	166 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
18,0	x	15,0	x	8,0	176 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
19,0	x	15,0	x	8,0	186 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
20,0	x	15,0	x	8,0	196 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
22,0	x	15,0	x	8,0	216 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
23,0	x	15,0	x	8,0	226 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
25,0	x	15,0	x	8,0	246 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
27,0	x	15,0	x	8,0	266 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3
35,0	x	15,0	x	8,0	346 ± 2	x	146 ± 2	x	80 ± 3

## Tvorba hran

ostrohranné bez zkosené hrany

## Distančníky

výška cca 70 mm, výstupek cca 3 mm, nahoře zkosený

## Provedení

dvouvrstvé, lícni beton  $\geq 4$  mm.  
lícni beton ze stálobarevné drtě z přírodního kamene a barevnými pigmenty odolnými vůči UV záření

## Plochy

horní, spodní a boční plochy záměrně rovné

## Úkos

záměrně žádný

## Kvalita

dlažba: D I  
desky: P K D U I

## Povětrnostní odolnost

třída 3, označení D, ztráta hmotnost  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>

## Štěpná pevnost

 $T_{char} \geq 3,6$  MPa, lomové zatížení ve vztahu k délce  $\geq 250$  N/mm

## Pevnost tahu za ohybu

třída 3, označení U, pevnost tahu za ohybu  $\geq 5,0$  Mpa

## Odpor vůči otěru

třída 4, označení I, otěr  $\leq 20$  mm.

## Odolnost vůči skluzu a smyku

dostatečná

**Díky vysoké jakosti betonu C60/75 v lícním 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.

Označení produktu

**MOLINA malodlažební systém**

betonová dlažba dle DIN EN 1338, betonové desky dle DIN EN 1339

**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.

Odchyly v rovnoměrnosti povrchové struktury výrobků mohou způsobovat nevyhnutelná kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchyly nesnižují použitelnost.

Odchyly v intenzitě barvy výrobků mohou být způsobeny nevyhnutelnými odchylkami při zabarvování, díky kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchyly nesnižují použitelnost výrobku.

**BETONWERK GODELMANN KG**

Industriestraße 1, D-92269 Högling, Tel. +49 (0)9438 - 94 04 - 0, Fax +49 (0)9438 - 94 04 - 70

E-Mail: [info@godelmann.de](mailto:info@godelmann.de), [www.godelmann.de](http://www.godelmann.de)

stav: 27.07.10 HW