

Technický list

Označení produktu

MOLINA

velkodlažební 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				
30,0	x	30,0	x	8,0	296 ± 2	x	296 ± 2	x	80 ± 2
45,0	x	30,0	x	8,0	446 ± 2	x	296 ± 2	x	80 ± 2
60,0	x	30,0	x	8,0	596 ± 2	x	296 ± 2	x	80 ± 2

Tvorba hran

ostrohranné bez zkosené hrany

Distančníky

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

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 záměrně rovné

Úkos

záměrně žádný

Kvalita

dlažba: D I
desky: P K D U I

Povětrnostní odolnost

třída, označení D, ztráta hmotnosti $\leq 1,0$ kg/m²

Štěpná pevnost

$T_{char} \geq 3,6$ MPa, lomové zatížení ve vztahu k délce ≥ 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 ≤ 20 mm

Odolnost vůči skluzu a smyku

dostatečná

Díky vysoké jakosti betonu C60/75 v lícni 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

velkodlažební 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, www.godelmann.de

stav: 27.07.2010 HW