

Označení produktu

DECASTON malodlažební systém**betonová dlažba dle DIN EN 1338, betonové desky dle DIN EN 1339**

Skupina produktů

modulová dlažba

Barvy

šedá, šedo-černá tónovaná, pískovcově žlutá tónovaná, lasturové vápno tónované, hnědo-běžová tónovaná
(Ne všechny formáty jsou k dostání ve všech barvách, detaily viz aktuální ceník.)

Povrch

neopracovaný (NATIVO), ostařený (ANTIKPLUS), otryskaný ocelovými kuličkami (FERRO)
(Ne všechny formáty jsou k dostání ve všech opracováních povrchu, detaily viz aktuální ceník.)

Velikost

		rastrový rozměr v cm			jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm						
		délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka				
		16,0	x	15,0	x	6,0	156 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		17,0	x	15,0	x	6,0	166 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		18,0	x	15,0	x	6,0	176 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		19,0	x	15,0	x	6,0	186 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		20,0	x	15,0	x	6,0	196 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		22,0	x	15,0	x	6,0	216 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		23,0	x	15,0	x	6,0	226 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		25,0	x	15,0	x	6,0	246 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		27,0	x	15,0	x	6,0	266 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		35,0	x	15,0	x	6,0	346 ± 2	x	146 ± 2	x	60 ± 3
		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
		16,0	x	15,0	x	10,0	156 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		17,0	x	15,0	x	10,0	166 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		18,0	x	15,0	x	10,0	176 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		19,0	x	15,0	x	10,0	186 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		20,0	x	15,0	x	10,0	196 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		22,0	x	15,0	x	10,0	216 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		23,0	x	15,0	x	10,0	226 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		25,0	x	15,0	x	10,0	246 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		27,0	x	15,0	x	10,0	266 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3
		35,0	x	15,0	x	10,0	346 ± 2	x	146 ± 2	x	100 ± 3

Tvorbá hran

ostrohranné bez zkosené hrany

Distančníky

výška o cca 10 mm menší než tloušťka kamene, výstupek cca 3 mm, nahore zešíkmený, na 3 stranách

Provedení

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

Označení produktu

DECASTON malodlažební systém

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

Plochy	horní, spodní a boční plochy záměrně rovné
Úkos	záměrně žádný
Kvalita	dlažba: D I deska: P K D U I
Povětrnostní odolnost	třída 3, označení D, ztráta hmotnosti $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
Štěpná pevnost	$T_{\text{char}} \geq 3,6 \text{ MPa}$, lomové zatížení ve vztahu k délce $\geq 250 \text{ N/mm}$
Pevnost tahu při ohybu	třída 3, označení U, pevnost tahu při ohybu $\geq 5,0 \text{ Mpa}$
Odpor vůči otěru	třída 4, označení I, otěr $\leq 20 \text{ mm}$.
Odolnost vůči skluzu a smyku	dostatečná

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.

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: 30.11.11 HW