

Technický list

Označení produktu

TETRAGO**betonová dlažba dle DIN EN 1338, betonová deska dle DIN EN 1339**

Skupina produktů

pravoúhelník | čtvercová dlažba

Barvy

šedá, antracitová, bílá, červená, žulově světlá, zvláštní předsádka

Povrch

neopracovaný (nativo), otryskaný ocelovými kuličkami (ferro), broušený (fino), broušený a otryskaný otryskaný ocelovými kuličkami (finerro), otryskaný vodním paprskem (fluido), volitelně s hloubkovou ochranou DUROSAVE EXTRA (DTE) nebo s hloubkovou ochranou DUROSAVE INTRA (DTI)

Velikost

	Rastrový rozměr v cm			Jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm						
	délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka				
	10,0	x	10,0	x	8,0	97 ± 2	x	97 ± 2	x	80 ± 3
	16,0	x	16,0	x	8,0	157 ± 2	x	157 ± 2	x	80 ± 3
	16,0	x	24,0	x	8,0	157 ± 2	x	237 ± 2	x	80 ± 3
	20,0	x	10,0	x	8,0	197 ± 2	x	97 ± 2	x	80 ± 3
	20,0	x	20,0	x	8,0	197 ± 2	x	197 ± 2	x	80 ± 3
	25,0	x	12,5	x	8,0	247 ± 2	x	121 ± 2	x	80 ± 3
	25,0	x	25,0	x	8,0	247 ± 2	x	247 ± 2	x	80 ± 3
	30,0	x	15,0	x	8,0	297 ± 2	x	147 ± 2	x	80 ± 3
	30,0	x	20,0	x	8,0	297 ± 2	x	197 ± 2	x	80 ± 3
	30,0	x	30,0	x	8,0	297 ± 2	x	297 ± 2	x	80 ± 3
	40,0	x	20,0	x	8,0	397 ± 2	x	197 ± 2	x	80 ± 3
	40,0	x	40,0	x	8,0	397 ± 2	x	397 ± 2	x	80 ± 3
	45,0	x	30,0	x	8,0	447 ± 2	x	297 ± 2	x	80 ± 3
	48,0	x	24,0	x	8,0	477 ± 2	x	237 ± 2	x	80 ± 3
	50,0	x	50,0	x	8,0	497 ± 2	x	497 ± 2	x	80 ± 3
	60,0	x	30,0	x	8,0	597 ± 2	x	297 ± 2	x	80 ± 3
	60,0	x	40,0	x	8,0	597 ± 2	x	397 ± 2	x	80 ± 3
	60,0	x	60,0	x	8,0	597 ± 2	x	597 ± 2	x	80 ± 3
	80,0	x	40,0	x	8,0	797 ± 2	x	397 ± 2	x	80 ± 3
	80,0	x	80,0	x	8,0	797 ± 2	x	797 ± 2	x	80 ± 3
	90,0	x	60,0	x	8,0	897 ± 2	x	597 ± 2	x	80 ± 3
kámen se spárou* ¹	20,0	x	20,0	x	8,0	197 ± 2	x	197 ± 2	x	80 ± 3
kámen se spárou* ²	20,0	x	20,0	x	8,0	197 ± 2	x	197 ± 2	x	80 ± 3
kámen se spárou* ³	30,0	x	20,0	x	8,0	297 ± 2	x	197 ± 2	x	80 ± 3
	10,0	x	10,0	x	10,0	97 ± 2	x	97 ± 2	x	100 ± 4
	16,0	x	16,0	x	10,0	157 ± 2	x	157 ± 2	x	100 ± 4
	16,0	x	24,0	x	10,0	157 ± 2	x	237 ± 2	x	100 ± 4
	20,0	x	10,0	x	10,0	197 ± 2	x	97 ± 2	x	100 ± 4
	20,0	x	20,0	x	10,0	197 ± 2	x	197 ± 2	x	100 ± 4
	30,0	x	20,0	x	10,0	297 ± 2	x	197 ± 2	x	100 ± 4
	30,0	x	30,0	x	10,0	297 ± 2	x	297 ± 2	x	100 ± 4
	40,0	x	40,0	x	10,0	397 ± 2	x	397 ± 2	x	100 ± 4
kámen se spárou* ⁴	20,0	x	20,0	x	10,0	197 ± 2	x	197 ± 2	x	100 ± 4
kámen se spárou* ⁵	20,0	x	20,0	x	10,0	197 ± 2	x	197 ± 2	x	100 ± 4
kámen se spárou* ⁶	19,0	x	19,0	x	10,0	187 ± 2	x	187 ± 2	x	100 ± 4
kámen se spárou* ⁷	28,5	x	19,0	x	10,0	282 ± 2	x	187 ± 2	x	100 ± 4
deska se spárou* ⁸	57,0	x	38,0	x	10,0	567 ± 3	x	377 ± 3	x	100 ± 3

Označení produktu

TETRAGO

betonová dlažba dle DIN EN 1338, betonová deska dle DIN EN 1339

32,0	x	16,0	x	12,0	317 ± 2	x	157 ± 2	x	120 ± 4
32,0	x	32,0	x	12,0	317 ± 2	x	317 ± 2	x	120 ± 4
48,0	x	32,0	x	12,0	477 ± 2	x	317 ± 2	x	120 ± 4
64,0	x	32,0	x	12,0	637 ± 2	x	317 ± 2	x	120 ± 3
80,0	x	32,0	x	12,0	797 ± 2	x	317 ± 2	x	120 ± 3

kámen se spárou*¹ : 5 mm spára
 kámen se spárou*² : 13 mm spára
 kámen se spárou*³ : 30 mm spára
 deska se spárou*³ : 30 mm spára

Opracování hran	tvorba zkosených hran 4,0 x 2,6 mm, minifáze 2,0 x 1,5 mm svislé hrany zaoblené, r = 4,0 mm
Distančníky	výška cca 10 mm menší než tloušťka kamene, výstupek cca 2,5 mm, nahoře zkosený
Provedení	dvouvrstvé, lícni beton ≥ 4 mm. lícni beton s vysoce kvalitním zrnitým přírodním kamenem (křemičitá oděrová vrstva) a barevnými pigmenty odolnými vůči UV záření
Plochy	horní, spodní a boční plochy jsou plánovitě rovné
Úkos	záměrně žádný
Kvalita	dlažby: D I desky: P K D U I
Povětrnostní odolnost	třída 3, označení D, ztráta hmotnosti ≤ 1,0 kg/m ²
Štěpná pevnost	dlažba: T _{char} ≥ 3,6 MPa, lomové zatížení ve vztahu k délce ≥ 250 N/mm
Pevnost v tahu při ohybu	deska: třída 3, označení U, pevnost tahu při ohybu ≥ 5,0 Mpa
Odpor vůči otěru	třída 4, označení I, otěr ≤ 20 mm
Odolnost vůči skluzu a smyku	dostatečná

Díky vysoké jakosti betonu C55/67 v lícni betonu, resp. C50/60 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 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 odchytkami při zabarvování, díky kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchytky nesnižují použitelnost výrobku.

GODELMANN GmbH & Co. KG

Industriestraße 1, D-92269 Fensterbach Tel. +49 (0)9438 - 94 04 - 0, Fax +49 (0)9438 - 94 04 - 70
 e-mail: info@godelmann.de, www.godelmann.de

stav: 27.8.14 HW