

Označení produktu
SCADA

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

Skupina produktů

velkoformátové desky

Barvy

stříbrně šedá, platinově šedá, titanově šedá, porfýrově červená, pískovcově žlutá, šedá, Bianco, Niveo, Grigio, Nero, zvláštní předsádka

Povrch

neopracovaný (NATIVO), zušlechtěný teplem (PUR), broušený (FINO), otryskaný ocelovými kuličkami (FERRO), broušený a otryskaný ocelovými kuličkami (FINERRO), pemrlovaný (TECTO), možné s hloubkovou ochranou DUROSAVE INTRA nebo EXTRA

Velikost

		rastrový rozměr v cm			jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm		
délka		šířka		tloušťka	délka	šířka	tloušťka
32,0	x	16,0	x	6,5	314 ± 2	x	154 ± 2 x 65 ± 3
36,0	x	24,0	x	6,5	354 ± 2	x	234 ± 2 x 65 ± 3
48,0	x	24,0	x	6,5	474 ± 2	x	234 ± 2 x 65 ± 3
48,0	x	32,0	x	6,5	474 ± 2	x	314 ± 2 x 65 ± 3
64,0	x	32,0	x	6,5	634 ± 2	x	314 ± 2 x 65 ± 3
24,0	x	24,0	x	8,0	234 ± 2	x	234 ± 2 x 80 ± 3
32,0	x	16,0	x	8,0	314 ± 2	x	154 ± 2 x 80 ± 3
32,0	x	24,0	x	8,0	314 ± 2	x	234 ± 2 x 80 ± 3
32,0	x	32,0	x	8,0	314 ± 2	x	314 ± 2 x 80 ± 3
36,0	x	24,0	x	8,0	354 ± 2	x	234 ± 2 x 80 ± 3
40,0	x	40,0	x	8,0	394 ± 2	x	394 ± 2 x 80 ± 3
44,0	x	32,0	x	8,0	434 ± 2	x	314 ± 2 x 80 ± 3
48,0	x	24,0	x	8,0	474 ± 2	x	234 ± 2 x 80 ± 3
48,0	x	32,0	x	8,0	474 ± 2	x	314 ± 2 x 80 ± 3
48,0	x	40,0	x	8,0	474 ± 2	x	394 ± 2 x 80 ± 3
52,0	x	32,0	x	8,0	514 ± 2	x	314 ± 2 x 80 ± 3
60,0	x	60,0	x	8,0	594 ± 2	x	594 ± 2 x 80 ± 3
64,0	x	32,0	x	8,0	634 ± 2	x	314 ± 2 x 80 ± 3
80,0	x	40,0	x	8,0	796 ± 2	x	396 ± 2 x 80 ± 3
80,0	x	80,0	x	8,0	794 ± 2	x	794 ± 2 x 80 ± 3
90,0	x	60,0	x	8,0	894 ± 2	x	594 ± 2 x 80 ± 3
120,0	x	80,0	x	8,0	1194 ± 2	x	794 ± 2 x 80 ± 3
20,0	x	20,0	x	12,0	194 ± 2	x	194 ± 2 x 120 ± 3
24,0	x	16,0	x	12,0	234 ± 2	x	154 ± 2 x 120 ± 3
24,0	x	24,0	x	12,0	234 ± 2	x	234 ± 2 x 120 ± 3
30,0	x	30,0	x	12,0	294 ± 2	x	294 ± 2 x 120 ± 3
32,0	x	16,0	x	12,0	314 ± 2	x	154 ± 2 x 120 ± 3
32,0	x	32,0	x	12,0	314 ± 2	x	314 ± 2 x 120 ± 3
36,0	x	24,0	x	12,0	354 ± 2	x	234 ± 2 x 120 ± 3
37,5	x	37,5	x	12,0	369 ± 2	x	369 ± 2 x 120 ± 3
40,0	x	6,5	x	12,0	394 ± 2	x	62 ± 2 x 120 ± 3
40,0	x	10,0	x	12,0	394 ± 2	x	94 ± 2 x 120 ± 3
40,0	x	20,0	x	12,0	394 ± 2	x	194 ± 2 x 120 ± 3
40,0	x	40,0	x	12,0	394 ± 2	x	394 ± 2 x 120 ± 3
48,0	x	24,0	x	12,0	474 ± 2	x	234 ± 2 x 120 ± 3
48,0	x	32,0	x	12,0	474 ± 2	x	314 ± 2 x 120 ± 3

Označení produktu
SCADA

50,0	x	50,0	x	12,0	494 ± 2	x	494 ± 2	x	120 ± 3
60,0	x	24,0	x	12,0	594 ± 2	x	234 ± 2	x	120 ± 3
60,0	x	30,0	x	12,0	594 ± 2	x	294 ± 2	x	120 ± 3
60,0	x	40,0	x	12,0	594 ± 2	x	394 ± 2	x	120 ± 3
64,0	x	32,0	x	12,0	634 ± 2	x	314 ± 2	x	120 ± 3
75,0	x	37,5	x	12,0	744 ± 2	x	369 ± 2	x	120 ± 3
75,0	x	75,0	x	12,0	744 ± 2	x	744 ± 2	x	120 ± 3
80,0	x	32,0	x	12,0	794 ± 2	x	314 ± 2	x	120 ± 3
80,0	x	40,0	x	12,0	794 ± 2	x	394 ± 2	x	120 ± 3
80,0	x	80,0	x	12,0	794 ± 2	x	794 ± 2	x	120 ± 3
90,0	x	60,0	x	12,0	894 ± 2	x	594 ± 2	x	120 ± 3
96,0	x	96,0	x	12,0	954 ± 2	x	954 ± 2	x	120 ± 3
100,0	x	50,0	x	12,0	994 ± 2	x	494 ± 2	x	120 ± 3
100,0	x	100,0	x	12,0	994 ± 2	x	994 ± 2	x	120 ± 3
120,0	x	40,0	x	12,0	1194 ± 2	x	394 ± 2	x	120 ± 3
50,0	x	50,0	x	14,0	494 ± 2	x	494 ± 2	x	140 ± 3
32,0	x	16,0	x	16,0	314 ± 2	x	154 ± 2	x	160 ± 3
40,0	x	20,0	x	16,0	394 ± 2	x	194 ± 2	x	160 ± 3
40,0	x	40,0	x	16,0	394 ± 2	x	394 ± 2	x	160 ± 3
48,0	x	24,0	x	16,0	474 ± 2	x	234 ± 2	x	160 ± 3
50,0	x	50,0	x	16,0	494 ± 2	x	494 ± 2	x	160 ± 3
60,0	x	10,0	x	16,0	594 ± 2	x	94 ± 2	x	160 ± 3
60,0	x	30,0	x	16,0	594 ± 2	x	294 ± 2	x	160 ± 3
60,0	x	40,0	x	16,0	594 ± 2	x	394 ± 2	x	160 ± 3
60,0	x	60,0	x	16,0	594 ± 2	x	594 ± 2	x	160 ± 3
64,0	x	32,0	x	16,0	634 ± 2	x	314 ± 2	x	160 ± 3
80,0	x	40,0	x	16,0	794 ± 2	x	394 ± 2	x	160 ± 3
90,0	x	60,0	x	16,0	894 ± 2	x	594 ± 2	x	160 ± 3
90,0	x	90,0	x	16,0	894 ± 2	x	894 ± 2	x	160 ± 3
100,0	x	50,0	x	16,0	994 ± 2	x	494 ± 2	x	160 ± 3
120,0	x	40,0	x	16,0	1194 ± 2	x	394 ± 2	x	160 ± 3
120,0	x	60,0	x	16,0	1194 ± 2	x	594 ± 2	x	160 ± 3
120,0	x	80,0	x	16,0	1194 ± 2	x	494 ± 2	x	160 ± 3
120,0	x	120,0	x	16,0	1194 ± 2	x	1194 ± 2	x	160 ± 3
60,0	x	40,0	x	18,0	594 ± 2	x	394 ± 2	x	180 ± 3
80,0	x	60,0	x	18,0	794 ± 2	x	594 ± 2	x	180 ± 3
120,0	x	60,0	x	18,0	1194 ± 2	x	594 ± 2	x	180 ± 3
120,0	x	80,0	x	18,0	1194 ± 2	x	494 ± 2	x	180 ± 3
48,0	x	48,0	x	20,0	474 ± 2	x	474 ± 2	x	200 ± 3
96,0	x	48,0	x	20,0	954 ± 2	x	474 ± 2	x	200 ± 3
* 138,0	x	60,0	x	16,0	1374 ± 2	x	594 ± 2	x	160 ± 3

* rovnoběžníková deska (58,3°/121,7°)

při kalibraci tolerance ± 1 mm

Opracování hran

Opracování povrchu FERRO se zkosenou hranou. Tvorba hran 4 x 2,6 mm (33°).

Všechna ostatní opracování povrchu ostrohranná.

Svislé hrany ostrohranné.

Označení produktu

SCADA

Distančníky	výška cca 10 mm menší než tloušťka kamene, výstupek cca 4,0 mm, nahoře zkosený (30°)
Provedení	dvouvrstvé, lícni beton ≥ 4 mm lícni beton se stálobarevnou drtí z přírodního kamene a barevnými pigmenty odolnými vůči UV záření plné propojení/stabilizující zazubení
Plochy	horní, spodní a boční plochy jsou plánovitě rovné, spodní strana kamene plánovitě rovná nebo kalibrovaná/broušená podle plánu
Úkos	záměrně žádný
Kvalita	dlažby: D I desky: P L D U I
Povětrnostní odolnost	třída 3, označení D, ztráta hmotnosti $\leq 1,0$ kg/m ²
Štěpná pevnost	$T_{char} \geq 3,6$ MPa, lomové zatížení ve vztahu k délce ≥ 250 N/mm
Pevnost v tahu při ohybu	třída 3, označení U, pevnost tahu při ohybu $\geq 6,0$ 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 beton, resp. C55/67 v jádru, jsou betonové dlažby obzvláště dobře odolné vůči mrazu a posypové soli a pevnosti 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 Fensterbach, Tel. +49 (0) 94 38 94 04 - 0, Fax +49 (0) 94 38 94 04 - 70
E-mail: info@godelmann.de, www.godelmann.de

Stav: 29.10.13 HW