

Technický list

Označení produktu **DESKA COTTA**

betonové desky dle DIN EN 1339

Skupina produktů	terasové desky									
Barvy	Jura vápencová, Cotta hnědá, zvláštní předsádka									
Povrch	NATIVO (neopracovaný), ANTIKPLUS (strojově oštěřený)									
Velikost	rastrový rozměr v cm			jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm						
	délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka				
	35,0	x	35,0	x	6,5	350 ± 2	x	350 ± 2	x	65 ± 3
	80,0	x	80,0	x	5,0	797 ± 2	x	797 ± 2	x	50 ± 3
Tvorba hran	ostrohranná bez zkosené hrany nebo strojově lámaná									
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 plánovitě rovné									
Úkos	plánovitě žádný									
Kvalita	deska: P K D U I									
Povětrnostní odolnost	třída 3, označení D, ztráta hmotnosti ≤ 1,0 kg/m ²									
Štěpná pevnost	T _{char} ≥ 3,6 MPa, lomové zatížení ve vztahu k délce ≥ 250 N/mm									
Pevnost tahu za ohybu	třída 3, označení U, pevnost tahu za ohybu ≥ 5,0 Mpa									
Odpor vůči otěru	třída 4, označení I, otěr ≤ 20 mm									
Odolnost vůči skluzu a smyku	dostatečná, USRV (SRT) ≥ 60									

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.

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.

Deska se vyrábí hermetickým způsobem, přičemž lícni beton je hustější než u produktů vyrobených běžným vibrolisováním. Tím se znesnadní pronikání vody a nečistot do povrchu desek.

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.

Odchylky v rovnoměrnosti povrchové struktury produktů mohou způsobovat nevyhnutelná kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchylky nesnižují použitelnost.

Odchylky v intenzitě barvy produktů mohou být způsobeny nevyhnutelnými odchylkami při zabarvování, díky kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchylky nesnižují použitelnost výrobku.

BETONWERK GODELMANN KG

Industriestraße 1, D-92269 Högling, Tel. 00 49 (0) 94 38/94 04 - 0, Fax 00 49 (0) 94 38/94 04 - 70

E-mail: info@godelmann.de, www.godelmann.de

stav: 31.10.12 HW