

## Technický list

### Označení produktu

## DECASTON light

### betonové desky dle DIN EN 1339

#### Skupina produktů

terasové desky

#### Barvy

lasturové vápno tónované, šedo-černá tónovaná, béžovo-hnědá tónovaná, zvláštní předsádka

#### Povrch

nativo (neopracovaný)

#### Velikost

rastrový rozměr v cm			jmenovitý rozměr s přípustnou odchylkou v mm			
délka	šířka	tloušťka	délka	šířka	tloušťka	
40,0	x	40,0	x	396 ± 2	x	50 ± 3
60,0	x	40,0	x	596 ± 2	x	50 ± 3

#### Tvorba hran

tvorba zkosené hrany 2,0 x 1,6 mm  
kolmé / svislé hrany ostrohranné

#### Provedení

dvouvrstvé, lícni beton  $\geq 4$  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

P K D U I

#### Povětrnostní odolnost

třída 3, označení D, ztráta hmotnosti  $\leq 1,0$  kg/m<sup>2</sup>

#### Pevnost tahu za ohybu

třída 3, označení U, pevnost tahu za ohybu  $\geq 5,0$  Mpa

#### Odpor vůči otěru

třída 3, označení I, otěr  $\leq 20$  mm

#### Odolnost vůči skluzu a smyku

dostatečná

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.**

#### 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 výrobků mohou způsobovat nevyhnutelná kolísání vlastností výchozích surovin a při tvrdnutí. Tyto odchytky nesnižují použitelnost.

Odchytky v intenzitě barvy výrobků mohou být způsobeny nevyhnutelnými odchylkami 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 - 9404 - 0, Fax +49 (0) 9438 - 9404 - 70  
e-mail: info@godelmann.de, www.godelmann.de

stav: 20.08.13 HW