

BASALTON PLAATMODEL

Product informatieblad



Bovenaanzicht



3D aanzicht



Kleuren en afwerkingen

Hoogte (cm)	Afmetingen / set	kg / m ²	m ² / set	Sets / m ² per pallet
25	120 x 110 cm	510	1.3	4 / 5.2m ²

Technische data	Waardes
Betonzuilen per set / formaat per set	18 / 1.2 m x 1.1 m
Stabiliteits Factor*	F _{stab} = 0.98
Maximale talud helling	1 : 1.5
Dichtheid	2300 kg/m ³
Water permeabiliteit	51 (mm/s) infiltratie met granulaire vulling van 4 - 32 mm in de voegen
Filter materiaal gradering	16 - 32 mm
Filter dikte	10 - 20 cm
Non-woven geotextielen**	Geopex* NEW 270 S22NW of vergelijkbaar
Beton sterkteklasse	C 30 / 37
Beton milieuklasse	XF4

* Voor meer informatie, zie bijlage C van: https://publications.deltares.nl/11207841_002_0005.pdf
** Mochten non-woven geotextielen geen optie zijn, dan dient een dikkere filterlaag te worden gebruikt conform de filterlaag regels om uitspoeling uit de onderste lagen te voorkomen.

De betonzuilen voldoen aan BS EN 1338 en worden zowel intern als extern gemonitord.
Kalkuitbloei kan optreden, maar heeft geen invloed op de technische prestaties van de zuilen.
Afwijkingen in de uniformiteit van de oppervlaktestructuur kunnen worden veroorzaakt door onvermijdelijke variaties in de eigenschappen van de grondstoffen en tijdens de uitharding. Deze afwijkingen hebben geen invloed op de technische prestaties van de zuilen.



Holcim Coastal
Hoorn 350
2404 HL, Alphen aan den Rijn
Nederland

T: +31 (0) 1 72 50 34 40
E: coastal-nl@holcim.com
W: holcimcoastal.nl