

TEKNISK DATABLAD - BETON ZIG-ZAG STQ3+

BESKRIVELSE

Betonafstandsklodser lavet i et mixdesign specielt udviklet til anlægskonstruktioner i aggressiv og ekstra aggressiv miljø.
Kravene for miljøklasser er projektspecifikke og mixdesignet skal derfor vurderes af kunden ud fra nedstående skema.

Er velegnet til vandret armering samt specielt til rullearmering. Zig-zag listen har en 2,5 mm indstøbt galvaniseret tråd.

Den smalle afrundede kant kan med fordel vendes nedad ved støbning af synligt beton.

Den brede kant vendes nedad ved støbning på blødt underlag, fx isolering.

Klodserne er produceret efter egen kvalitetsplan som kan rekvireres ved at kontakte teknisk afdeling på ta@haucon.dk.



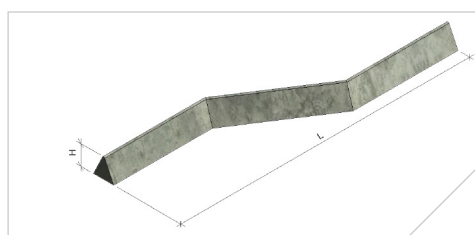
MIXDESIGN

Krav iht. annek F i DS 2426 - EN 206-1 - Ekstra aggressiv miljø

Cement	CEM I 52,5R	Styrke [MPa]	> 50
		kg/m ³	> 150
V/C forhold		V/(C+2SF+0,4FA)	< 0,40
Betonstyrke	DS/EN 12390-3+AC:2012	Styrke [MPa]	28 _{døgn} > 50
Mikrosilica (SF)		% af bindemiddel	≤ 5,0
Flyveaske (FA)		% af bindemiddel	10 - 25
Frost tøj	DS/CEN/TS 12390-9 (2006)	Afskalling [kg/m ²]	m112 = 0,17
Klorid migration	NT BUILD 492:1999	Migration [m ² /s]	< 2,0*10 ⁻¹²
Petografisk analyse	DS 423.41-44:2002	Intern stabilitet	Perfekt
		Homogenitet	Perfekt
		Pasta revner og binderevner	Ingen revner
Luftpore struktur	EN 480-11: 2005	Luft indhold [vol. %]	> 4,5
		Afstandsfaktor [mm]	< 0,20

GEOMETRI

Varenr.	Beskrivelse	Længde (L) mm	Højde (H) mm
1132100	Beton Zig-Zag StQ3+ 35	800	35
1132105	Beton Zig-Zag StQ3+ 40	800	40
1132110	Beton Zig-Zag StQ3+ 45	800	45
1132115	Beton Zig-Zag StQ3+ 50	800	50
1132120	Beton Zig-Zag StQ3+ 55	800	55
1132125	Beton Zig-Zag StQ3+ 60	800	60



Bemærk:

Ovenstående varianter er lagervarer.

Alle design af betonafstandsklodser i HauCons sortiment kan produceres i mixdesign StQ3+.

Der skal regnes med en produktionstid på 4 uger for ikke lagerførte typer.

EKSPONERINGSKLASSE

X0, XC1, XC2, XC3, XC4, XA1, XD1, XS1, XS2, XF2, XF3 XA2, XD2, XD3, XS3, XF4.

CE-MÆRKNING

Beton zig-zag er ikke underlagt en harmoniseret standard og skal derfor ikke CE-mærkes ifølge byggevarerforordningen Nr. 305/2011.

Bemærk: Vi tager forbehold for trykfejl og henviser til at den gældende version af data altid er tilgængelig på www.haucon.dk eller kan rekvireres ved at kontakte ekspeditionen. Aktuelt revisionsnummer står øverst i venstre hjørne.