



Ydeevnedeklaration

CRH_EN14992-1c	
1. Identifikation	Elementer mærket med VE eller VB
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Vægelementer fremstillet af armeret / forspændt beton, anvendt til opførelse af bygnings- og anlægskonstruktioner. Skal monteres iht. Branchevejledning og leverandøranvisning.
4. Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
6. Vurderingssystem	System 2+
7. Produceres i overensstemmelse med	DS/EN 14992, 2012, jf. Anneks ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnummer	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPR - B046 - 05, udstedt 2008-01-21.

9. Væsentlige egenskaber iht. ZA.3.4 Deklaration af overensstemmelse med en given designspecifikation		
Egenskaber	Deklarerede værdier	Kravafsnit
Beton	$f_{ck} \geq 20$ MPa	4.2
Slap armering	Ribbet stål: $f_{yk} \geq 500$ MPa Glat stål: $f_{yk} \geq 235$ MPa	4.1
Forspændt armering	$f_{uk} = 1860$ MPa	4.1
Bæreevne	Jf. designgrundlag	Eurocodes med tilhørende nationale annekser
Brand-modstandsevne	Jf. designgrundlag	
Reaktion ved brand	Euroklasse A.1	4.3.4.2
Luftlydisolering og transmission af trinlyd	NPD	4.3.5
Holdbarhed	NPD	4.3.7
Detail-udformning	Jf. designgrundlag	4.3.1 4.3.3.1 4.3.3.2
Teknisk dokumentation	NPD	8

Ydeevnen for denne byggevare, der er anført i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9

Viby/ 22/05-2024

Sted og dato


Lars Reimer
Teknisk chef