




Ydeevnedeklaration

CRH_EN14992-2c	
1. Identifikation	Elementer mærket med FE, FK, FP, FV, FX, GE eller GV
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Vægelementer med udvendig funktion 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
Vanddampgennemtrængelighed	NPD	4.3.8.3
Vanduiennemtrængelighed	NPD	4.3.8.4
Detail-udformning	Jf. designgrundlag	4.3.1 4.3.3.1 4.3.3.2
Teknisk dokumentation	NPD	8
Fastgørelses styrke	NPD	4.3.8.5

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