



Ydeevnedeklaration

CRH_EN14991-1a	
1. Identifikation	Elementer mærket med AF eller FP
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Fundamenter 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 14991, 2007, jf. Anneks ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnummer	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPD - B046 - 04, udstedt 2008-01-21.

9. Væsentlige egenskaber iht. ZA.3.4 Deklaration af overensstemmelse med en given designspecifikation

Egenskaber	Deklarerede værdier	Kravafsnit
Beton	$f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$	4.2
Slap armering	Ribbet stål: $f_{yk} \geq 500 \text{ MPa}$ Glat stål: $f_{yk} \geq 235 \text{ MPa}$	4.1
Forspændt armering	$f_{uk} = 1860 \text{ MPa}$	4.1
Bæreevne	NPD	Eurocodes med tilhørende nationale annekser
Holdbarhed	NPD	4.3.7
Detail-udformning	NPD	4.3.1
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/ 07-07-2015

Sted og dato

Lars Reimer
Teknisk chef