



## Ydeevnedeklaration


CRH_EN1168-1a	
1. Identifikation	Elementer mærket med PE, DE, DX, DB, JE, JB, QE, QB, ZE eller MD.
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Dækelementer fremstillet af 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 1168, 2011, jf. Anneks ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPR - B046 - 06, udstedt 2008-01-21.

9. Væsentlige egenskaber iht. ZA.3.4 Deklaration af overensstemmelse med en given designspecifikation		
Egenskaber	Deklarerede værdier	Kravafsnit
Beton	$f_{ck} \geq 45 \text{ MPa}$	4.2
Slap armering	Ribbet stål: $f_{yk} \geq 500 \text{ MPa}$ Glat stål: $f_{yk} \geq 235 \text{ MPa}$	4.1
Forspændt armering	$f_{uk} = 1860 \text{ MPa}$	4.1.1
Bæreevne	Jf. Designgrundlag	Eurocodes med tilhørende nationale annekser
Brandmodstandsevne	Jf. Designgrundlag	
Luftlydisolering og transmission af trinlyd	NPD	4.3.5
Holdbarhed	NPD	4.3.7
Detailudformning	Jf. Designgrundlag	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/ 17-05-2021

Sted og dato

  
Lars Reimer  
Teknisk chef