



## Ydeevnedeklaration

CRH_EN13225-1d	
1. Identifikation	Bjælker og søjler mærket SE, RS, SØ, SF, BE, FB, RB, SRB, IB, SIB, KBE, KB, KBBE, KBB, LB, LBB, LBE, LBBE, TB, SEØ, SET, SEL, SØL, RA, SOE, S, O
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Bærende bjælke- og søjlelementer fremstillet af armeret / forspændt beton, anvendt til bygnings- og anlægskonstruktioner. Skal monteres iht. Branchevejledning og leverandøranvisning.
4. Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
6. Vurderingssystem	System 2+
7. Producere i overensstemmelse med	DS/EN 13225:2013 jf. Anneks ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPR - B046 – 02, udstedt 2007-11-07.


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

Egenskaber	Deklarerede værdier	Kravafsnit
Beton	$f_{ck} \geq 35$ 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	NPD	Eurocodes med tilhørende nationale annekser.
Brand-modstandsevne	NPD	
Holdbarhed	NPD	4.3.7
Detail-udformning	NPD	4.3.1
Teknisk dokumentation	NPD	8

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

Viby S. / 17-04-2023

Sted og dato

  
Lars Reimer  
Teknisk chef