



Ydeevnedeklaration

CRH_EN15050-1a	
1. Identifikation	Bjælker mærket OT, BB, BR, BS, ELLER BD
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Bærende bjælkeelementer fremstillet af armeret / forspændt beton, anvendt til brokonstruktioner. Skal monteres iht. Branchevejledning og leverandøransvisning.
4. Producent	CRH Concrete A/S Vestergade 25, 4130 Viby.
6. Vurderingssystem	System 2+
7. Produceres i overensstemmelse med	DS/EN 15050:2012 jf. Anneks ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPD - B046 - 07, udstedt 2009-09-11.

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

Egenskaber	Deklarerede værdier	Kravafsnit
Beton	$f_{ck} \geq 40$ 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
Detailudformning	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