



Ydeevnedeklaration

CRH_EN13224-1c	
1. Identifikation	Bjælker mærket TT, RTPA, RTPB, P, TTD, PDV
2. Serie nummer	Sagsnummer, elementnummer og støbedato fremgår af mærkeseddel eller følgeseddel.
3. Anvendelse	Bærende ribbeelementer fremstillet af armeret / forspændt beton, anvendt til bygge- 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 13224:2012 jf. Anneks ZA
Notificeret organ og EC-certifikatnr.	Dancert A/S, ID 1073, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup. 1073 - CPR - B046 – 01, udstedt 2007-11-07.

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

Egenskaber	Deklarerede værdier	Kravafsnit
Beton	$f_{ck} \geq 40 \text{ MPa}$	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.
Brand-modstandsevne	NPD	
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

11-04-2025

Sted og dato


Lars Reimer
Teknisk chef