

Ydeevnedeklaration (DOP)

HMPD.13225.04.04

Version nr. 4

Gyldig fra: Se certifikat

1. Identifikation

Elementerne mærkes med produktionsbetegnelsen – **RS, CS, HHS, KB, KBB, KBE, KBBE, RB, BE og RE**

Det unikke element mærkes med element nr., projekt nr., sagsnr., type nr., produktionshal, støbebord og støbedato.

2. Anvendelse

Element af beton til bærende lineære konstruktioner udført med traditionel- eller forspændt armering.

3. Producent

Heidelberg Materials Precast Denmark A/S, Mads Clausens Vej 58, DK – 6360 Tinglev.

4. System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevne.

System 2+

5. Harmoniseret standard

DS/EN 13225:2013

Notificeret organ:

Dancert A/S, Gregersensvej 4, DK-2630 Taastrup (nr. 1073)

Certifikat nr. 1073-CPR-BO69-04

6. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Betonstyrke:	$f_{ck} \geq C35/45$ MPa	DS/EN 13225:2013
Spænding på forspændte liner: Ø 9,3 + 12,5 + 15,2	$f_{pk} \geq 1860$ MPa $f_{p0,1k} \geq 1636$ MPa	
Spænding på slap ribbet armering: Ø 6 Ø 8 + 10 + 12 + 16 + 20 + 25 + 32	$F_{yk} \geq 500$ MPa $F_{yk} \geq 550$ MPa	
Spænding på glat armering: Ø 6 + 8	$F_{yk} \geq 235$ MPa	
Bæreevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Brandmodstandsevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Detailudformning	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Farlige stoffer	NPD ¹	
Korrosionsmodstand	NPD ¹	
Lydisolering	NPD ¹	
Holdbarhed	NPD ¹	

¹NPD: Ydeevne ikke bestemt.

7. Teknisk dokumentation

Ydeevne for den byggevare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerende ydeevne i punkt 7. Denne ydedeklaration udstedes på eneansvar af producenten, anført under punkt 3. Underskrevet for producenten, og på dennes vegne af:



Henrik Holm Pedersen – Adm. Direktør
Tinglev d. 10-05-2023