

Ydeevnedeklaration (DOP)

HMPD.14992.01.02.03

Version nr. 3

Gyldig fra: Se certifikat

1. Identifikation

Elementerne mærkes med produktionsbetegnelsen – FE.

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

2. Anvendelse

Bærende eller ikke bærende massive vægelementer eller sandwichelementer med facade funktion. De kan tillige fungere som søjler og bjælker.

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 14992:2007+A1:2012

Notificeret organ:

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

Certifikat nr. 1073-CPR-BO69-01

6. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Betonstyrke:	$f_{ck} \geq C30/37$ MPa	DS/EN 14992:2007+A1:2012
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	
Lydisolering	NPD ¹	
Reaktion ved brand	A1	
Isolans	NPD ¹	
Holdbarhed	NPD ¹	
Vanddampgennemtrængelighed	NPD ¹ (styres iht. miljøpåvirkning)	
Vandtæthed	NPD ¹ (styres iht. miljøpåvirkning)	
Styrke af montagebeslag	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	

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



Precast Denmark
precast.heidelbergmaterials.dk