

Ydeevnedeklaration (DOP)

HMPD.1168.03.04

Version nr. 6

Gyldig fra: Se certifikat

1. Identifikation

Elementerne mærkes med produktionsbetegnelsen – **HD / FMD**

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

2. Anvendelse

Bærende forspændte hul-og massive dækelementer til anvendelse i etageadskillelser, tagkonstruktioner og lign.

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 1168 + A3:2011

Notificeret organ:

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

Certifikat nr. 1073-CPR-BO69-03

6. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Betonstyrke: - element	$f_{ck} \geq C50/60$ MPa	DS/EN 1168 + A3:2011
Betonstyrke: - kanaludstøbning - omkring løft	$f_{pk} \geq C35/45$ MPa	
Spænding på forspændte liner: - $\emptyset 9,3 + 12,5 + 15,2$ mm	$f_{pk} \geq 1860$ MPa $f_{p0,1k} \geq 1636$ MPa	
Spænding på slap ribbet armering: - $\emptyset 10 + 12$ mm	$f_{yk} \geq 550$ MPa	
Bæreevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Brandmodstandsevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Detailudformning	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Lydisoleringsevne	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:

Anders Rich – Adm. Direktør

Tinglev d. 02-03-2026