

Ydeevnedeklaration (DOP)

HMPD.1168.03.04

Version nr. 4

Gyldig fra: Se certifikat

1. Identifikation

Elementerne mærkes med produktionsbetegnelsen – HD

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

2. Anvendelse

Bærende forspændte huldækelementer 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: - $\varnothing 9,3 + 12,5 + 15,2$ mm | $f_{pk} \geq 1860$ MPa $f_{p0,1k} \geq 1636$ MPa | |
| Spænding på slap ribbet armering: - $\varnothing 10 + 12$ 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:



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