

# Ydeevnedeklaration (DOP)

HMPD.13224.02.04

Version nr. 5

Gyldig fra: Se certifikat

## 1. Identifikation

Elementerne mærkes med produktionsbetegnelsen – TT, TTD og RTP

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

## 2. Anvendelse

Bærende ribbeelementer som anvendes til etageadskillelse og tagkonstruktioner.

## 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 13224:2012

### Notificeret organ:

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

Certifikat nr. 1073-CPR-BO69-01

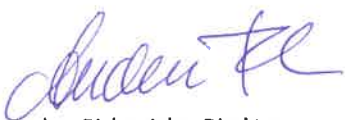
## 6. Deklareret ydeevne:

| Væsentlige egenskaber                                                         | Ydeevne                                              | Harmoniserede tekniske specifikationer |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Betonstyrke:                                                                  | $f_{ck} \geq C50/60$ MPa                             | DS/EN 13224:2012                       |
| Spænding på forspændte liner:<br>Ø 9,3 + 12,5 + 15,2 mm                       | $F_{pk} \geq 1860$ MPa<br>$f_{p0,1k} \geq 1636$ MPa  |                                        |
| Spænding på slap ribbet armering:<br>Ø 6<br>Ø 8 + 10 + 12 + 16 + 20 + 25 + 32 | $F_{yk} \geq 500$ MPa<br>$F_{yk} \geq 550$ MPa       |                                        |
| Spænding på glat armering:<br>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 |                                        |
| Holdbarhed                                                                    | NPD <sup>1</sup>                                     |                                        |

<sup>1</sup>NPD: 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. 11-12-2025