

# Ydeevnedeklaration (DOP)

HMPD.13369.01

Version nr. 01

Gyldig fra: Se certifikat

## 1. Identifikation

Elementerne mærkes med produktionsbetegnelsen – **AE, MD og TB**

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

## 2. Anvendelse

Bærende og ikke bærende massivdæk til indendørs og udendørs brug.

## 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 13369:2007

### Notificeret organ:

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

Certifikat nr. Under udarbejdelse

## 6. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Betonstyrke (slapt armeret):	$f_{ck} \geq C20/25$ MPa	DS/EN 13369:2007
Betonstyrke (spænd armeret):	$f_{ck} \geq C50/60$ MPa	
Spænding på forspændte liner: - $\varnothing 9,3 + 12,5 + 15,3$ mm	$f_{pk} \geq 1860$ MPa $f_{p0,1k} \geq 1636$ MPa	
Spænding på slap ribbet armering: - $\varnothing 6$ - $\varnothing 8 + 10 + 12 + 16 + 20 + 25 + 32$	$F_{yk} \geq 500$ MPa $F_{yk} \geq 550$ MPa	
Spænding på glat armering: $\varnothing 6 + 8 + 16 + 20$	$F_{yk} \geq 235$ MPa	
Bæreevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Brandmodstandsevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Detailudformning	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Lydisolering	NPD <sup>1</sup>	
Reaktion ved brand	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Isolans	NPD <sup>1</sup>	
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:

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



Precast Denmark  
precast.heidelbergmaterials.dk