

# Ydeevnedeklaration (DOP)

HMPD.1520.05

Version nr. 02

Gyldig fra: Se certifikat

## 1. Identifikation

Elementerne mærkes med produktionsbetegnelsen – VEL.

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

## 2. Anvendelse

Element af letbeton til bærende og ikke bærende skillevægge, og bagmure uden facadefunktion.

## 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 1520:2011

### Notificeret organ:

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

Certifikat nr. 1073-CPR-BO69-05

## 6. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikationer
Betonstyrke:	$6 \leq f_{ck} \leq 15$ MPa	DS/EN 1520:2011
Beton densitet:	$1200 \leq \rho \leq 2000$ kg/m <sup>3</sup>	
Flydespænding på armering: - Transportarmering - Betonudstøbninger	$F_{yk} \geq 500$ MPa $F_{yk} \geq 550$ MPa	
Udtørringssvind	0,75 mm/m	
Bæreevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Brandmodstandsevne	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Detailudformning	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Holdbarhed over for korrosion	Fremgår af projektets samlede statiske dokumentation	
Reaktion ved brand	A1	
Lydisolering	NPD <sup>1</sup>	
Holdbarhed	NPD <sup>1</sup>	
Vanddampsgennemtrængelighed	NPD <sup>1</sup>	
Isolans	NPD <sup>1</sup>	
Indeks for direkte luftlydisolering	NPD <sup>1</sup>	
Afgivelse af farlige stoffer	NPD <sup>1</sup>	
Samlingers stivhed	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](http://precast.heidelbergmaterials.dk)