

**Dansk Indeklima Mærkning**  
**Certifikat nr. 065**



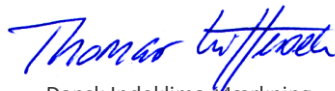
Dansk Indeklima Mærkning attesterer herved, at produktgruppen:

**Elementer af beton og letbeton produceret af Betonelement, dalton og EXPAN**

**CRH Concrete A/S**  
Vestergade 25  
4130 Viby Sj.

er godkendt og tildelt mærkningstilladelse

Mærkningstilladelsen er gyldig indtil:  
6. august 2023

  
Dansk Indeklima Mærkning

*Denne mærkningstilladelse er gyldig ved årlig forlængelse i henhold til Dansk Indeklima Mærknings gældende forretningsorden.  
Dansk Indeklima Mærkning kan tilbagekalde retten til brug af dette certifikat, såfremt virksomheden ikke opfylder kravene.*

# Dansk Indeklima Mærkning

## Certifikat nr. 065

Indehaver af mærkningstilladelse:

**CRH Concrete A/S**

Vestergade 25

4130 Viby Sj.

*Produktgruppe*

**Elementer af beton og letbeton produceret af Betonelement, dalton og EXPAN**

*Prøvnings- og mærkningskriterier*

General labelling criteria, 7th edition, 2021

Ceiling and wall systems, 5th edition, 2018

*Første udstedelsesdato*

7. februar 2007

*Prøvet produkt*

Light concrete, type LAC 6/1350

*Vurdering af produktgruppe*

**EMISSIONSKLASSE 1**

Mærkningstilladelsen er gældende for produkter, der kan regnes for identiske med det prøvede produkt med hensyn til de indeklimategenskaber, prøvnings- og mærkningskriterierne omhandler. Se komplet liste over mærkede produkter i Bilag.

Emissionsklassen er fastlagt på baggrund af følgende målte værdier:

Emission målt efter 28 døgn		
TVOC <sub>28</sub>	0,27	mg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd <sub>28</sub>	< 0,005	mg/m <sup>3</sup>

Sensorisk bedømmelse	
Tidsværdi	30 døgn

### Mærkningsgrundlag

Det prøvede produkt viser overensstemmelse med Dansk Indeklima Mærknings kriterier for den gældende produktgruppe:

Emission målt efter 3 døgn		
TVOC	≤	10 mg/m <sup>3</sup>
EU CARC 1A og 1B	≤	0,01 mg/m <sup>3</sup>
Emission målt efter 28 døgn		
Sum af TVOC og SVOC med LCI	≤	1,0 mg/m <sup>3</sup>
EU CARC 1A og 1B	≤	0,001 mg/m <sup>3</sup>
R-værdi	≤	1
Sensorisk bedømmelse		
Tidsværdi	≤	100 døgn

<b>Emissionsklasse 1</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤	0,5 mg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyd <sub>28</sub>	≤	0,01 mg/m <sup>3</sup>
<b>Emissionsklasse 2</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤	1,0 mg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyd <sub>28</sub>	≤	0,06 mg/m <sup>3</sup>
<b>Emissionsklasse 3</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤	1,0 mg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyd <sub>28</sub>	≤	0,1 mg/m <sup>3</sup>

### Krav til produktinformation

Indehaveren af denne mærkningstilladelse er pålagt at fremvise følgende produktinformationer ved forespørgsel. Dette krav stilles for at undgå utilsigtet påvirkning af indeluftkvaliteten i praksis: Produktspecifikationer, transportvejledning, opbevaringsspecifikationer, monteringsvejledning samt rengøring- og vedligeholdelsesvejledning.