

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
DK-4130 Viby Sjælland

er godkendt og tildelt mærkningstilladelse

Mærkningstilladelsen er gyldig indtil:
6. august 2022

A handwritten signature in blue ink that reads "Thomas Luffelsen".

Dansk Indeklima Mærkning
2. juli 2021

*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:

CHR Concrete A/S
Vestergade 25
DK-4130 Viby Sjælland

Produktgruppe

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

Prøvnings- og mærkningskriterier

General labelling criteria, 6th ed. 2018
Wall and Ceiling systems, 5th ed. 2018

Udstedelsesdato

7. februar 2007

Testet 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:

Målte værdier efter 28 døgn	
TVOC ₂₈	< 500 µg/m ³
Formaldehyd ₂₈	1,2 µg/m ³

Sensorisk evaluering	
Tidsværdi	20 døgn

Mærkningsgrundlag

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

Emission målt efter 3 døgn	
TVOC	≤ 10000 µg/m ³
Carcinogens of EU cat. 1A and 1B	≤ 10 µg/m ³
Emission målt efter 28 døgn	
Sum of TVOC and SVOC with LCI	≤ 1000 µg/m ³
Carcinogens of EU cat. 1A and 1B	≤ 1 µg/m ³
R-value	≤ 1
Sensorisk bedømmelse	
Tidsværdi	≤ 100 døgn

Emissionsklasse 1	TVOC ₂₈	≤ 500 µg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤ 10 µg/m ³
Emissionsklasse 2	TVOC ₂₈	≤ 1000 µg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤ 60 µg/m ³
Emissionsklasse 3	TVOC ₂₈	≤ 1000 µg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤ 100 µg/m ³

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, opbevaringspecifikationer, samlingsvejledning, rengøring- og vedligeholdelsesvejledning