

Dansk Indeklimate Mærkning

Certifikat nr. 065



Dansk Indeklimate Mærkning attesterer herved, at produktgruppen:

Elementer af beton og letbeton produceret af CRH Concrete A/S
Elementer af beton produceret af Confac A/S
Belægningssten og fliser af beton produceret af Betongruppen RBR A/S
Belægningssten og fliser af beton produceret af RC Beton A/S

CRH Denmark A/S

Vestergade 25
4130 Viby Sj.

er godkendt og tildelt mærkningstilladelse

Mærkningstilladelsen er gyldig indtil:

6. august 2024



Dansk Indeklimate Mærkning

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

Dansk Indeklima Mærkning

Certifikat nr. 065

Indehaver af mærkningstilladelse:

CRH Denmark A/S

Vestergade 25

4130 Viby Sj.

Produktgruppe

Elementer af beton og letbeton produceret af CRH Concrete A/S

Elementer af beton produceret af Confac A/S

Belægningssten og fliser af beton produceret af Betongruppen RBR A/S

Belægningssten og fliser af beton produceret af RC Beton A/S

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 ₂₈	0,27	mg/m ³
Formaldehyd ₂₈	< 0,005	mg/m ³

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 ³
EU CARC 1A og 1B	≤	0,01 mg/m ³

Emission målt efter 28 døgn		
Sum af TVOC og SVOC med LCI	≤	1,0 mg/m ³
EU CARC 1A og 1B	≤	0,001 mg/m ³
R-værdi	≤	1

Sensorisk bedømmelse		
Tidsværdi	≤	100 døgn

Emissionsklasse 1	TVOC ₂₈	≤	0,5	mg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤	0,01	mg/m ³
Emissionsklasse 2	TVOC ₂₈	≤	1,0	mg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤	0,06	mg/m ³
Emissionsklasse 3	TVOC ₂₈	≤	1,0	mg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤	0,1	mg/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, opbevaringsspecifikationer, monteringsvejledning samt rengøring- og vedligeholdelsesvejledning.