

# Dansk Indeklima Mærkning

Certifikat nr. 079



Dansk Indeklima Mærkning attesterer herved, at produktgruppen:

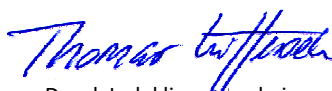
**Byggesten af porebeton og kalksandsten iht. DS/EN 771-4 og DS/EN 771-2 samt præfabrikerede armerede elementer iht. EN 12602 og mineralske isoleringsplader iht. ETA-05/0093**

**Xella Danmark A/S**  
Helge Nielsens Allé 7  
8723 Løsning

**er godkendt og tildelt mærkningstilladelse**

Mærkningstilladelsen er gyldig indtil:

**16. december 2022**

  
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. 079

Indehaver af mærkningstilladelse:

**Xella Danmark A/S**  
Helge Nielsens Allé 7  
8723 Løsning

Produktgruppe

Byggesten af porebeton og kalksandsten iht. DS/EN 771-4 og DS/EN 771-2 samt præfabrikerede armerede elementer iht. EN 12602 og mineralske isoleringsplader iht. ETA-05/0093

Prøvnings- og mærkningskriterier

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

Udstedelsesdato

17. december 2008

Testet produkt

YTONG panels

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 evt. komplet liste over mærkede produkter i Bilag.

Emissionsklassen er fastlagt på baggrund af følgende målte værdier:

Målte værdier efter 28 døgn	
TVOC <sub>28</sub>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd <sub>28</sub>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
Sensorisk evaluering	
Tidsværdi	60 døgn

### Mærkningsgrundlag

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

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

<b>Emission Class 1</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤ 500 µg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyde <sub>28</sub>	≤ 10 µg/m <sup>3</sup>
<b>Emission Class 2</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤ 1000 µg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyde <sub>28</sub>	≤ 60 µg/m <sup>3</sup>
<b>Emission Class 3</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤ 1000 µg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyde <sub>28</sub>	≤ 100 µg/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, samlingsvejledning, rengøring- og vedligeholdelsesvejledning.