

# Dansk Indeklima Mærkning

Certifikat nr. 025



Dansk Indeklima Mærkning attesterer herved, at produktgruppen:

**Troldtekt akustik, Troldtekt akustik Plus,  
Troldtekt ventilation, Troldtekt Designløsninger**

**Troldtekt A/S  
Sletvej 2A  
8310 Tranbjerg J.**

**er godkendt og tildelt mærkningstilladelse**

Mærkningstilladelsen er gyldig indtil:  
**31. januar 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. 025

Certifikatindehaver:

**Troldtekt A/S**

Sletvej 2A

8310 Tranbjerg J

Produktgruppe

Troldtekt akustik, Troldtekt akustik Plus, Troldtekt ventilation,  
Troldtekt Designløsninger

Prøvnings- og mærkningskriterier

General labelling criteria, 5th ed. 2007

Test and labelling criteria for Ceiling and Wall systems, 4th edition,  
2007

Dato for første mærkningstilladelse

5. december 2012

Testet produkt

Troldtekt, prepainted grey, fine structure

Vurdering af produktgruppe

**EMISSIONSKLASSE 1**

**PARTIKELKLASSE LAV**

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 <sub>28</sub>	35 µg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd <sub>28</sub>	1,4 µg/m <sup>3</sup>

  

Sensorisk evaluering	
Tidsværdi	10 døgn

  

Partikelafgivelse (mean value)	
	0,34 mg/m <sup>2</sup>

## Mærkningsgrundlag

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

Emission målt efter 3 døgn		
TVOC	≤	10000 µg/m <sup>3</sup>
Carcinogens of EU cat. 1A and 1B	≤	10 µg/m <sup>3</sup>

  

Emission målt efter 28 døgn		
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	≤	60 døgn

Partikelklasse		
Lav	≤	0,75 mg/m <sup>2</sup>
Mellem	0,75 < x ≤	2,00 mg/m <sup>2</sup>
Høj	>	2,00 mg/m <sup>2</sup>

<b>Emissionsklasse 1</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤	500 µg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyd <sub>28</sub>	≤	10 µg/m <sup>3</sup>
<b>Emissionsklasse 2</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤	1000 µg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyd <sub>28</sub>	≤	60 µg/m <sup>3</sup>
<b>Emissionsklasse 3</b>	TVOC <sub>28</sub>	≤	1000 µg/m <sup>3</sup>
	Formaldehyd <sub>28</sub>	≤	100 µg/m <sup>3</sup>

# Dansk Indeklima Mærkning

Certifikat nr. 025

## 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.

