

# Dänisches Produktgütesiegel für das Innenraumklima

Zertifikat Nr. 025



Das Dänische Produktgütesiegel für das Innenraumklima bescheinigt hiermit,  
dass die Produktgruppe:

**Troldtekt Akustik-Platten, Troldtekt Plus,  
Troldtekt Ventilation, Troldtekt Designlösungen**

**Troldtekt A/S**

Sletvej 2A

DK-8310 Tranbjerg J.

genehmigt wurde und die Kennzeichnungszulassung erhalten hat

Die Kennzeichnungszulassung ist gültig bis:  
31. Januar 2027

*Rikke Juul Lyng*

Dänisches Produktgütesiegel für das Innenraumklima

*Diese Zulassung zur Kennzeichnung gilt bei jährlicher Verlängerung gemäß der geltenden Geschäftsordnung des Dänischen Produktgütesiegel für das Innenraumklima. Das Dänische Produktgütesiegel für das Innenraumklima kann das Recht auf Verwendung dieses Zertifikats widerrufen, wenn das Unternehmen die Anforderungen nicht erfüllt.*

# Dänisches Produktgütesiegel für das Innenraumklima

## Zertifikat Nr. 025

Inhaber der Kennzeichnungszulassung:

**Troldekt A/S**

Sletvej 2A

DK-8310 Tranbjerg J.

Produktgruppe

**Troldekt Akustik-Platten, Troldekt Plus, Troldekt Ventilation, Troldekt Designlösungen**

Prüf- und Kennzeichnungskriterien

General labelling criteria, 7th edition, 2021

Zertifikat ausgestellt zum ersten Mal

Ceiling and wall systems, 5th edition, 2018

Prüfung von

5. Dezember 2012

Troldekt akustik-platte FUTURECEM

Beurteilung der Produktgruppe

**EMISSIONSKLASSE 1**

**PARTIKELKLASSE NIEDRIG**

Die Kennzeichnungszulassung gilt für Produkte, die hinsichtlich der von den Prüf- und Kennzeichnungskriterien abgedeckten raumklimatischen Eigenschaften als identisch mit dem geprüften Produkt angesehen werden können. Eine vollständige Liste der gekennzeichneten Produkte sind der Anlage zu entnehmen.

Die Emissionsklasse wird anhand folgender Messwerte ermittelt:

| Messwerte nach 28 Tagen   |         |                   |
|---------------------------|---------|-------------------|
| TVOC <sub>28</sub>        | < 0,005 | mg/m <sup>3</sup> |
| Formaldehyd <sub>28</sub> | < 0,005 | mg/m <sup>3</sup> |
| Sensorische Bewertung     |         |                   |
| Zeitwert                  | 10      | Tag               |
| Partikelabgabe            |         |                   |
|                           | 0,33    | mg/m <sup>2</sup> |

### Kennzeichnungsgrundlage

Das getestete Produkt erfüllt nachweislich die Kriterien des dänischen Produktgütesiegel für das Innenraumklima für die entsprechende Produktgruppe:

| Emission gemessen nach 3 Tagen    |   |                         |
|-----------------------------------|---|-------------------------|
| TVOC                              | ≤ | 10 mg/m <sup>3</sup>    |
| Karzinogene der EU-Kat. 1A und 1B | ≤ | 0,01 mg/m <sup>3</sup>  |
| Emission gemessen nach 28 Tagen   |   |                         |
| Summe aus TVOC und SVOC mit LCI   | ≤ | 1,0 mg/m <sup>3</sup>   |
| Karzinogene der EU-Kat. 1A und 1B | ≤ | 0,001 mg/m <sup>3</sup> |
| R-Wert                            | ≤ | 1                       |
| Sensorische Bewertung             |   |                         |
| Zeitwert                          | ≤ | 60 Tag                  |

| Partikelklasse |                 |                   |
|----------------|-----------------|-------------------|
| Niedrig        | ≤ 0,75          | mg/m <sup>2</sup> |
| Mittel         | 0,75 < x ≤ 2,00 | mg/m <sup>2</sup> |
| Hoch           | > 2,00          | mg/m <sup>2</sup> |

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

### Produktinformationsanforderungen

Der Inhaber dieser Kennzeichnungszulassung ist verpflichtet, auf Anfrage folgende Produktinformationen vorzulegen. Diese Anforderung wird gestellt, um eine unbeabsichtigte Beeinflussung der Innenluftqualität in der Praxis zu vermeiden: Produktspezifikationen, Transportanweisungen, Lagerspezifikationen, Montageanleitung, Reinigungs- und Wartungsanleitung.

Im Falle irgendwelcher Diskrepanzen im Text, die auf die Übersetzung zurückzuführen ist, ist der dänische Text massgebend.