

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 2026

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:

Troldtekt A/S
Sletvej 2A
DK-8310 Tranbjerg J.

Produktgruppe

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

Prüf- und Kennzeichnungskriterien

General labelling criteria, 7th edition, 2021
Ceiling and wall systems, 5th edition, 2018

Zertifikat ausgestellt zum ersten Mal
Prüfung von

5. Dezember 2012
Troldtekt 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 ₂₈ | < 0,005 mg/m ³ |
| Formaldehyd ₂₈ | < 0,005 mg/m ³ |
| Sensorische Bewertung | |
| Zeitwert | 10 Tage |
| Partikelabgabe | 0,33 mg/m² |

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

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

| | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 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 |

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.