

Das Dänische 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.**

zugelassen ist und eine Lizenz zur Kennzeichnung erteilt wurde

Das Zertifikat ist gültig bis:
31. oktober 2022

A handwritten signature in blue ink that reads "Thomas Tuffner".

Das Dänische Produktgütesiegel für das Innenraumklima

Das Zertifikat ist gültig durch jährliche Bescheinigung gemäß der geltenden Geschäftsordnung des Dänischen Produktsiegels für das Innenraumklima. Das Dänische Produktgütesiegel für das Innenraumklima kann die Befugnis zu diesem Zertifikat zurückziehen, falls das Unternehmen den Anforderungen nicht entspricht

Das Dänische Produktgütesiegel für das Innenraumklima

Zertifikat nr. 025

Zertifikatinhaber:

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

Produktgruppe

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

Prüf- und Zeichnungskriterien

General labelling criteria, 5th ed. 2007
Test and labelling criteria for Ceiling and Wall systems, 4th edition,
2007

Zertifikat ausgestellt zum ersten Mal

5. Dezember 2012

Prüfung von

Troldtekt, prepared grey, fine structure

Bewertung der Produktgruppe

EMISSION KLASSE 1

PARTIKEL KLASSE NIEDRIG

Das Zertifikat gilt für Produkte, die als mit dem geprüften Produkt identisch betrachtet werden können, bezogen auf die Innenraumklimaeigenschaften, die der Produktstandard enthält. Siehe vollständige Liste der gekennzeichneten Produkte in die Anlage.

Die Emission Klasse wird anhand der folgenden Messwerte ermittelt:

Messwerte nach 28 Tage	
TVOC ₂₈	35 µg/m ³
Formaldehyd ₂₈	1,4 µg/m ³
Sensorischer Bestimmung	
Zeitwerte	10 Tage
Particle release (mean value)	0,34 mg/m ²

Grundlage des Innenraumzeichens

Das geprüfte Produkt zeigt die Einhaltung der DICL Kriterien für die zutreffende Produktgruppe:

Emission nach 3 Tage	
TVOC	≤ 10000 µg/m ³
Carcinogens of EU cat. 1A and 1B	≤ 10 µg/m ³
Emission nach 28 Tage	
Sum of TVOC and SVOC with LCI	≤ 1000 µg/m ³
Carcinogens of EU cat. 1A and 1B	≤ 1 µg/m ³
R-value	≤ 1
Sensorischer Bestimmung	
Zeitwerte	≤ 60 Tage

Partikel klasse	
Niedrig	≤ 0,75 mg/m ²
Mittel	0,75 < x ≤ 2,00 mg/m ²
Hoch	> 2,00 mg/m ²

Emission Klasse 1	TVOC ₂₈	≤ 500 µg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤ 10 µg/m ³
Emission Klasse 2	TVOC ₂₈	≤ 1000 µg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤ 60 µg/m ³
Emission Klasse 3	TVOC ₂₈	≤ 1000 µg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤ 100 µg/m ³

Das Dänische Produktgütesiegel für das Innenraumklima

Zertifikat nr. 025

Anspruch an Produktinformation

Der Zertifikatinhaber muss auf Verlangen die folgenden Dokumente ausliefern: Übersicht über Handelsnamen, die das Zertifikat umfassen, Richtlinien zum Projektieren, Transport, Lagerung und Montierung, Reinigung und Wartung, die befolgt werden müssen, um den innenraum-klimamäßigen Einfluss des Produktes in der Praxis nicht zu beeinträchtigen

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