



Zertifikat

Indoor Air Comfort Gold

Knauf Insulation unfaced Glass Mineral Wool products with ECOSE® Technology

Produkt

Knauf Insulation GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Deutschland

Hersteller

Das Produkt wurde für die Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung von Eurofins, Version 5.3a (2015) erfolgreich geprüft und bewertet. Dies umfasst eine Prüfkammeruntersuchung der Emissionen von VOC und Aldehyden sowie eine Überwachung des Herstellwerks gemäß DIN 18200.

Die erfolgreiche Bewertung zeigt die Einhaltung der Grenzwerte in den Verordnungen über emissionsarme Produkte und Belgien, Frankreich (Klasse A+) und Deutschland (AgBB), sowie in mehreren Umweltzeichen:

- ✓ Es wurden keine karzinogenen Stoffe, inkl. der 4 in Frankreich begrenzten KMR-Stoffe, oberhalb ihrer Grenzwerte festgestellt.
- ✓ Formaldehyd lag unterhalb des Grenzwertes von 10 µg/m³ und Acetaldehyd unter 200 µg/m³.
- ✓ Die Summe der flüchtigen organischen Stoffe (TVOC) lag nach 3 Tagen unterhalb des Grenzwertes von 1.000 µg/m³ und nach 28 Tagen unterhalb von 100 µg/m³.
Das Produkt wurde gemäß der französischen VOC-Verordnung nach A+ eingestuft.
- ✓ Die Summe der SVOC nach 28 Tagen lag unterhalb des Grenzwertes von 30 µg/m³.
- ✓ Die R-Werte nach 28 Tagen lagen nach der deutschen NIK-Werte-Liste als auch nach der belgischen LCI-Liste unterhalb des Grenzwertes von 1. Die Summe der VOC ohne deutschen NIK-Wert lag unterhalb des Grenzwertes von 100 µg/m³.
- ✓ Das betriebliche Qualitätsmanagementsystem und die betriebliche Produktionskontrolle sind geeignet, eine kontinuierliche Herstellung sehr emissionsarmer Produkte zu gewährleisten.
- ✓ Das Produkt erfüllt damit die Voraussetzungen für das Gütezeichen Indoor Air Comfort Gold.

Zertifikats-Nr.: IACG-323-01-25-2016
Datum: 17. Januar 2016
Gültigkeit des Zertifikates bis: 17. Januar 2021 mit jährlicher Überwachung und Nachprüfung



Leiter der Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

Eurofins Zertifizierungsstelle VOC
Am Neuländer Gewerbepark 4
21079 Hamburg
Tel. +49 40 492 94 6815

IAC-Zertifizierung@eurofins.com
www.indoor-air-comfort.com

Probenahme, Prüfung und Bewertung erfolgten gemäß den Normen CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, EN 13419 jeweils in der aktuellsten Version.