Wir für die Zukunft – 100% Green

Nüsing

Unsere Antwort auf Nachhaltigkeit!
Nüsing **PREMIUM GREENLINE**

Die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen werden u.a. durch mögliche Verunreinigung der Innenraumluft beeinflusst. Diese Verunreinigung kann von einer Vielzahl an verschiedenen Quellen am Bau sein. Mobile Trennwände spielen vor allem deshalb eine wesentliche Rolle, da sie großflächig in den Raum eingebracht werden.

Eine Prüfung unserer emissionsarmen Trennwandanlage erfolgte nach AgBB im eco-INSTITUT Köln. Das eco-INSTITUT Köln führt als akkreditierte und anerkannte Prüfstelle Emissionsmessungen gemäß ISO 16000 und EN 16516 für alle maßgeblichen nationalen und internationalen Anforderungen (z. B. AgBB/DIBt, Blauer Engel, GEV-Emicode, M1) durch.

Ein TVOC-Wert mit Prüfbericht ist somit vorab nachweisbar.

Detaillierte Informationen auf den Folgeseiten.

Ökologisch in die Zukunft!

Zertifiziert wurden

Alle Elementtypen, wie z. B.

- Teleskopelement
- Normalelement
- Schlupftürelement
- Vollglaselement
- Wandanschlüsse

Verschiedene Deckplatten, wie z. B.

- Melaminharzdirektbeschichtung
- HPL-Schichtstoffoberfläche
- Echtholzfurnier

Laufschienensystem, wie z. B.

- **Achsverlauf, Parkbereich**
- **Laufrollenwagen**
- **Aufhängung**
- **Abhängung**
- **Abschottung**

1

2

1-4 | Sämtliche Bauteile einer mobilen Trennwand wurden im ECO-Institut Köln gemessen und geprüft.

3

4

Schalldämmung

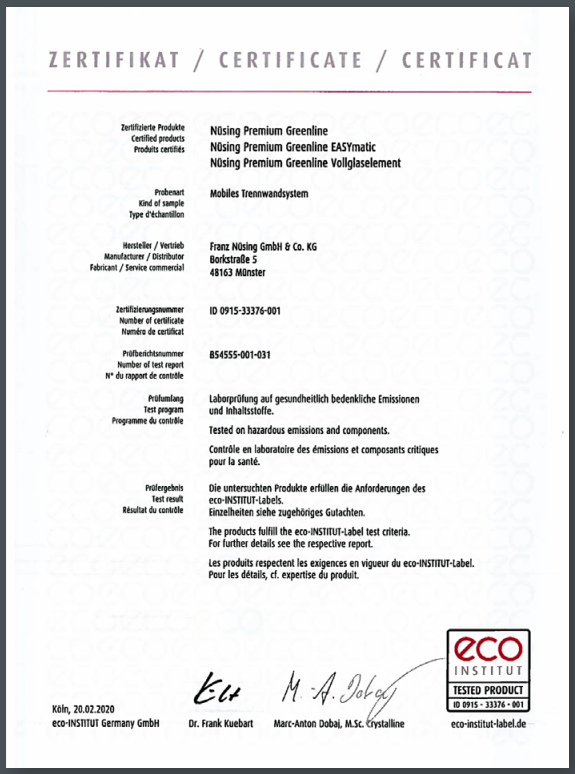
Besonders in Besprechungsräumen und Vorlesungssälen spielt die Schalldämmung eine wichtige Rolle. Entsprechend statten wir unsere Trennwände mit speziell dafür entwickelten Materialien aus und erreichen so beste Ergebnisse:

- Schalldämmung bis zu Rw,P 57dB nach EN 10140-2 geprüft im Fraunhofer Institut Stuttgart.

Nüsing

Führender Anbieter für Emissionsprüfungen

Das eco-INSTITUT ist einer der führenden Anbieter für Emissions- und Schadstoffprüfungen von Bau- und Einrichtungsprodukten. Das unabhängige und akkreditierte Prüflabor mit Sitz in Köln betreibt mehr als 85 Edelstahl- und Glaskammern und bewertet Produkte nach nationalen und internationalen Anforderungen und Kriterien. Auf der Grundlage von mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Spuren- und Rückstandsanalytik von gesundheitsgefährdenden Chemikalien prüft und bewertet das Labor alle Produkte schnell und kompetent.



ZERTIFIKAT / CERTIFICATE / CERTIFICAT

Zertifizierte Produkte Certified products Produits certifiés	Nüsing Premium Greenline Nüsing Premium Greenline EASYmatic Nüsing Premium Greenline Vollglaselement
Probenart Kind of sample Type d'échantillon	Mobiles Trennwandsystem
Hersteller / Vertrieb Manufacturer / Distributor Fabricant / Service commercial	Franz Nüsing GmbH & Co. KG Borkstraße 5 48163 Münster
Zertifizierungsnummer Number of certificate Numéro de certificat	ID 0915-33376-001
Prüfberichtsnummer Number of test report N° du rapport de contrôle	B54555-001-031
Prüfumfang Test program Programme du contrôle	Laborprüfung auf gesundheitlich bedenkliche Emissionen und Inhaltsstoffe. Tested on hazardous emissions and components. Contrôle en laboratoire des émissions et composants critiques pour la santé.
Prüfergebnis Test result Résultat du contrôle	Die untersuchten Produkte erfüllen die Anforderungen des eco-INSTITUT-Labels. Einzelheiten siehe zugehöriges Gutachten. The products fulfill the eco-INSTITUT-Label test criteria. For further details see the respective report. Les produits respectent les exigences en vigueur du eco-INSTITUT-Label. Pour les détails, cf. expertise du produit.

Köln, 20.02.2020
eco-INSTITUT Germany GmbH

Dr. Frank Kuebart

Marc-Anton Dobaj, M.Sc. Crystalline

eco-institut-label.de

Unsere Antwort auf Gebäudezertifizierungen

Als erster mobiler Trennwandhersteller konnten wir die Kriterien des Labels „der blaue Engel" erreichen. Seit 40 Jahren werden besonders umwelt- und klimafreundliche Produkte und Dienstleistungen mit dem Label ausgezeichnet. Ziel einer nachhaltigen Gebäudezertifizierung ist die Sicherstellung der Luftqualität im Innenraum unter hygienischen Gesichtspunkten, damit es zu keinen negativen Effekten hinsichtlich der Befindlichkeit und gesundheitlichen Beeinträchtigung der Raumnutzer aufgrund verunreinigter Innenraumluft kommt. Unsere emissionsarme Produktlinie Premium Greenline ist Konform für Innenraumluftmessungen zu den Gebäudezertifizierungssystemen LEED und DGNB.

www.blauer-engel.de/uz176
- emissions- und schadstoffarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Franz Nüsing GmbH & Co. KG · Borkstraße 5 · 48163 Münster
Telefon 0251 780010 · F ax 0251 7800189 · Mail info@nuesing.com · www.nuesing.com