

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

■ Produktsystem

Multifunktions Türen aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

Die Multifunktions Türen (Feuerschutztüren bzw. Brandschutztüren, Rauchschutztüren, Mehrzwecktüren, Sicherheitstüren) aus Stahl mit Zargen, sind verzinkt und durch eine Pulverlackierung grundiert.



Intelligent Door Solutions



■ Produktbewertung

Ökologische Qualität

Kriterium

Produktverifizierung

| | |
|--|-------------------------|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017) | Qualitätsniveau 1 von 5 |
| 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität (Stand Kriterium 01.03.2017) | N/A |

Legende: ja = Produkt trägt dazu bei, im Credit den Punkt zu erreichen, N/A = Produkt im Kriterium nicht relevant, nein = Credit Anforderungen sind nicht nachgewiesen

■ Ergebnis

Das Produkt trägt zur Zertifizierung bei:

- Das gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau: Qualitätsniveau 1 von 5

■ Ökolabels & Produktbewertungen

ISO 14001 -
Umweltmanagementsystem

ISO 9001 - Qualitätsmanagement



■ Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

Recycling-Anteil Post-Consumer: 0 wt%

Recycling-Anteil Pre-Consumer: 0 wt%

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: Ja

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten? Ja

■ Produktkomponenten

| Name | Menge | Materialtyp / Funktion | DfD | Gesamtgewicht | Spezifisches Gewicht | Anteil Masse (%) |
|--------------------|-------|---------------------------|------|---------------|-------------------------|---------------------|
| Mineralwolle | 0,300 | | Nein | 0,300 | 1 kg / kg | 30,00 % |
| Gipsplatte | 0,385 | | Nein | 0,385 | 1 kg / kg | 38,50 % |
| Stahl verzinkt | 0,310 | | Nein | 0,310 | 1 kg / kg | 31,00 % |
| Pulverbeschichtung | 0,005 | | Nein | 0,005 | 1 kg / kg | 0,50 % |

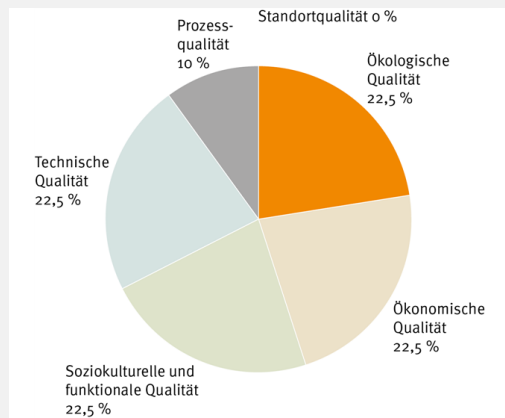
■ Systembeschreibung

Das in Zusammenarbeit zwischen dem Bundesbauministerium/Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) und der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V. (DGNB) entwickelte Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) stellt einen Kriterienkatalog für Bundesbauten zur Verfügung. Das BNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber und Gold erreichen.

Quelle: www.bnb-nachhaltigesbauen.de

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

| | |
|--------------------------|------|
| Ökologische Qualität | Ja |
| Ökonomische Qualität | Nein |
| Soziokulturelle Qualität | Nein |
| Technische Qualität | Nein |
| Prozessqualität | Nein |
| Standortqualität | Nein |

Quelle: BNB 2015

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

■ Ökologische Qualität

■ 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)

Das gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau:

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | Qualitätsniveau 1 von 5 |
|--------------------------------|-------------------------|

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Kriterium 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt:

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | Qualitätsniveau 5 |
| Minerallwolle | Keine Angabe |
| Gipsplatte | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Keine Angabe |

Herstellerauskunft nach REACH liegt vor:

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | Ja |
| Minerallwolle | Keine Angabe |
| Gipsplatte | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Keine Angabe |

Zeile 3a: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSChV bzw. TA-Luft vorliegt - Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (entspr. Decopaint-RL Kat. D + E + F) (Beschichtungen auf nicht mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 3a für das gesamte Produkt:

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | Qualitätsniveau 1 |
|--------------------------------|-------------------|

Zeile 13: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSChV bzw. TA-Luft vorliegt - Korrosionsschutzbeschichtungen (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch) entsprechend Decopaint-RL Kat. I und J

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 13 für das gesamte Produkt:

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | Qualitätsniveau 1 |
|--------------------------------|-------------------|

Zeile 16: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSChV bzw. TA-Luft vorliegt - Korrosionsschutzbeschichtungen – werkseitig grundiert und bauseitig endbeschichtet (entsprechend Decopaint-RL Kat. I + J)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 16 für das gesamte Produkt:

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | Qualitätsniveau 1 |
|--------------------------------|-------------------|

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß BNB BN 1.1.6

Das gesamte Produkt fällt nicht unter eine BNB BN 2015 Anforderungen in 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

| | |
|--------------------------------|---|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | 5 |
|--------------------------------|---|

Das Produkt fällt nicht unter eine BNB BN 2015 Anforderungen in 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | 5 |
| Minerallwolle | Keine Angabe |
| Gipsplatte | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Keine Angabe |

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen oder die relevante Produktgruppe wird bereits über die Komponenten abgedeckt:

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | Ja |
| Minerallwolle | Keine Angabe |
| Gipsplatte | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Keine Angabe |

1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität (Stand Kriterium 01.03.2017)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität für das gesamte Produkt:

| | |
|--------------------------------|-----|
| Multifunktionsstüren aus Stahl | N/A |
|--------------------------------|-----|

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

Industriestraße 12
74336 Brackenheim
DE
<http://www.riexinger.com/>



■ Nutzungshinweis

Dieser Nachweis ist die Bewertung und Einstufung von Produkten im Sinne des Zertifizierungssystems BNB 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. Das BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) des Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der BNB-Kriterien nachzuweisen. Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Das Datenblatt ist kein BNB-Zertifizierungsdokument. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen übernehmen. Die Anforderungen von BNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der BNB-Kriterien übernehmen. Der Benutzer des Datenblattes, der Benutzer / Käufer des Produktes und der Berater / Planer, der über dieses Produkt berät, ist verpflichtet, das Produkt für die beabsichtigte Anwendung in eigener Verantwortung zu überprüfen. Wenn eine neue Version dieser Produktüberprüfung erstellt wird, verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit.