Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Produktsystem

Multifunktionstüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

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

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 %

Kontaktdaten Hersteller

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

Nutzungshinweis

Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen 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.

Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

Produktsystem

Multifunktionstüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

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

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 %

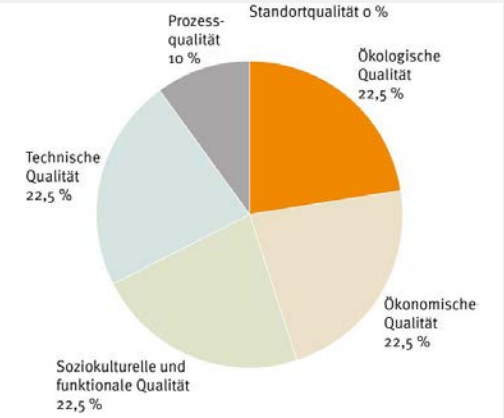
Systembeschreibung

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:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsniveau 1 von 5

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

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsniveau 5
Mineralwolle	Qualitätsniveau 5
Gipsplatte	Qualitätsniveau 5
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Qualitätsniveau 1

Herstellerauskunft nach REACH liegt vor:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Ja

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:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsniveau 1

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 3a:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Qualitätsniveau 1

Beschichtungen - Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen auf NICHT mineralischen Oberflächen (BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 3a):

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Gehalt an VOC:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	≤ 0 g/l

Frei von Blei, Cadmium und Chrom-VI:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Zertifizierter RAL-UZ (Blauer Engel) Standard:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

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

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsniveau 1

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 13:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	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:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsniveau 1

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 16:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Qualitätsniveau 1

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen) - auf NICHT tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 19 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 16):

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

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:

Multifunktionstüren 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:

Multifunktionstüren aus Stahl	5
Mineralwolle	5
Gipsplatte	5
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:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

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:

Multifunktionstüren 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.

Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

Produktsystem

Multifunktionstüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

Produktbewertung

Health and wellbeing

Kriterium	Produktverifizierung
Hea 02 Indoor air quality (GN22 V2.0 April 2016)	Nein
Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level (GN22 V2.0 April 2016)	Nein

Materials

Kriterium	Produktverifizierung
Mat 03 Responsible sourcing of construction products (GN18 V3.1 Januar 2018)	RSCS Level 1

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 trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality zu erfüllen: Nein
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level zu erfüllen: Nein
- Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS summary score level: RSCS Level 1

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

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 %

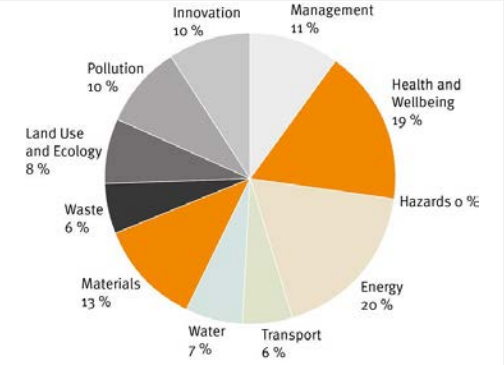
Systembeschreibung

Das aus Großbritannien stammende Zertifizierungssystem BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) wurde vom Building Research Establishment (BRE) eingeführt. Es kam 1990 auf den Markt und ist damit eines der ersten Zertifizierungssysteme für Gebäude. BREEAM bietet unterschiedliche Standards an, welche in den Anforderungen variieren, abhängig vom Land, Nutzungsart und Entwicklungsphase des Projektes (Neubau, Bestand, Sanierung und Ausbau, Infrastruktur, Gemeinden). Innerhalb von zehn Umweltkategorien und zahlreichen Einzelkriterien werden Gebäude bewertet und können die Auszeichnung Acceptable (nur für In-Use scheme), Pass, Good, Very Good, Excellent und Outstanding erreichen. Weltweit sind bisher über 16.300 Projekte mit BREEAM zertifiziert (Stand April 2018).

Quelle: www.breeam.com

Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie	Kategorie in Produktverifizierung betrachtet
Management (Man)	Nein
Health and wellbeing (Hea)	Ja
Energy (Ene)	Nein
Transport (Tra)	Nein
Water (Wat)	Nein
Materials (Mat)	Ja
Waste (Wst)	Nein
Land use and ecology (LE)	Nein
Pollution (Pol)	Nein
Innovation (Inn)	Nein

Quelle: BREEAM International NC 2016 - Non-residential - Fully Fitted (TM 2.0)

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

Health and wellbeing

Hea 02 Indoor air quality (GN22 V2.0 April 2016)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Farben und Beschichtungen im Innenraum

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Der Anwendungsbereich ist in Nassbereichen (z.B. Bad, Küche, Allzweckräume):

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 0,06 mg/m³:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit UL Greenguard:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Die GREENGUARD-Zertifizierung bestätigt, dass es keine gemessenen Karzinogene gibt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifizierter EMICODE Standard:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe

Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Material für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterial:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird.

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level (GN22 V2.0 April 2016)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt trägt dazu bei Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Farben und Beschichtungen im Innenraum - Exemplary Level

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Der Anwendungsbereich ist in Nassbereichen (z.B. Bad, Küche, Allzweckräume):

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Formaldehyd nach 28 Tagen ≤ 0,01 mg/m³:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifizierter EMICODE Standard:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe

Produktunterkategorie gemäß Richtlinie 2004/42/EG:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien - Exemplary Level

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Material für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterial:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird.

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Materials

Mat 03 Responsible sourcing of construction products (GN18 V3.1 Januar 2018)

Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS summary score level:

Multifunktionstüren aus Stahl	RSCS Level 1

Das Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level:

Multifunktionstüren aus Stahl	1
Mineralwolle	0
Gipsplatte	0
Stahl verzinkt	0
Pulverbeschichtung	0

Stahl

Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS summary score level - Stahl:

Multifunktionstüren aus Stahl	0

Das Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level - Stahl:

Multifunktionstüren aus Stahl	0
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	0
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt ist aus Stahl:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit CARES Sustainable Constructional Steel Scheme:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit Eco Reinforcement:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess und Lieferkette:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Sonstige

Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level - Sonstige:

Multifunktionstüren aus Stahl	0

Das Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level - Sonstige:

Multifunktionstüren aus Stahl	1
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	0

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

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 BREEAM 2016 (International New Construction). BRE (Building Research Establishment) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der BREEAM-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 BREEAM-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 BREEAM können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der BREEAM-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.

Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

Produktsystem

Multifunktionstüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

Produktbewertung

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium	Produktverifizierung
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)	Qualitätsstufe 4 von 4
ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz (Stand: 17.03.2016)	N/A
ENV 1.3.2 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Naturstein (Stand: 17.03.2016)	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 DGNB ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

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

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 %

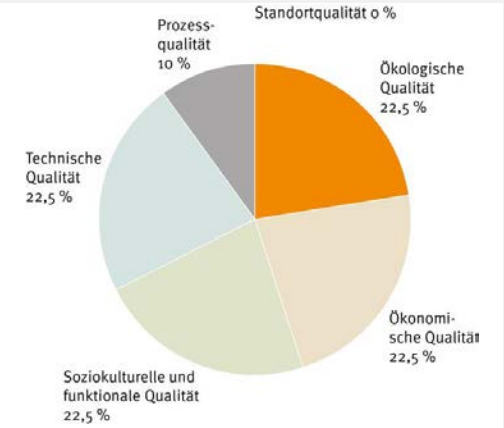
Systembeschreibung

Das von der „Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen“ gegründete Zertifizierungssystem kam erstmals 2008 auf den Markt. Das DGNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Unterschiedliche Nutzungsprofile ermöglichen die Zertifizierung von Neubau und Bestandsgebäuden, sowie von Quartieren in Deutschland und International. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber, Gold und Platin erreichen. Bisher wurden über 3.500 Projekte durch die DGNB ausgezeichnet (Stand Juni 2018).

Quelle: www.dgnb.de

Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie	Kategorie in Produktverifizierung betrachtet
Ökologische Qualität (ENV)	Ja
Ökonomische Qualität (ECO)	Nein
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	Nein
Technische Qualität (TEC)	Nein
Prozessqualität (PRO)	Ja
Standortqualität (SITE)	Nein

Quelle: DGNB NBV 15

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

Ökologische Qualität (ENV)

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4 von 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Mineralwolle	Qualitätsstufe 4
Gipsplatte	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Pulverbeschichtung	Qualitätsstufe 4

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen) - auf NICHT tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 19 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 16):

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Zeile 33: Werksseitig beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums. - Grundierung und Endbeschichtung (z.B. Farben, Lacke, Pulverlacke).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 33 für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 33:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Qualitätsstufe 4

Beschichtungen - werksseitig beschichtete Metallbauteile (DGNB ENV1.2 Zeile 33):

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

Frei von Blei:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Frei von Cadmium:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Frei von Chrom-VI-Verbindungen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB ENV 1.2

Das gesamte Produkt fällt nicht unter eine DGNB NBV 15 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4

Das Produkt fällt nicht unter eine DGNB NBV 15 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Mineralwolle	Qualitätsstufe 4
Gipsplatte	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz (Stand: 17.03.2016)

Das gesamte Produkt erfüllt in ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz die Qualitätsstufe:

Multifunktionstüren aus Stahl	N/A

ENV 1.3.2 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Naturstein (Stand: 17.03.2016)

Das gesamte Produkt erfüllt in ENV 1.3.2 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Naturstein die Qualitätsstufe:

Multifunktionstüren 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 DGNB 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der DGNB-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 DGNB-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 DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der DGNB-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.

Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB New Buildings 2018

Produktsystem

Multifunktionstüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

Produktbewertung

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium	Produktverifizierung
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 10.09.2020, 7. Auflage)	Qualitätsstufe 4 von 4
ENV1.3.1 Verantwortungsbewusst gewonnene Rohstoffe	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 DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

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

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 von der „Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen“ gegründete Zertifizierungssystem kam erstmals 2008 auf den Markt. Das DGNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Unterschiedliche Nutzungsprofile ermöglichen die Zertifizierung von Neubau und Bestandsgebäuden, sowie von Quartieren in Deutschland und International. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber, Gold und Platin erreichen. Bisher wurden über 3.500 Projekte durch die DGNB ausgezeichnet (Stand Juni 2018).

Quelle: www.dgnb.de

Systemkategorien

Kategorie Gewichtung

Kategorie	Kategorie in Produktverifizierung betrachtet
Ökologische Qualität (ENV)	Ja
Ökonomische Qualität (ECO)	Nein
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	Nein
Technische Qualität (TEC)	Nein
Prozessqualität (PRO)	Ja
Standortqualität (SITE)	Nein

Quelle: DGNB 2018

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB New Buildings 2018

Ökologische Qualität (ENV)

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 10.09.2020, 7. Auflage)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4 von 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Mineralwolle	Qualitätsstufe 4
Gipsplatte	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Pulverbeschichtung	Qualitätsstufe 4

Zeile 19: Nicht tragende Metallbauteile wie Treppengeländer, Metallunterkonstruktionen, Zargen, Stahltüren, Fassadenelemente, Wärme- und Kälteübertragungsflächen, Kälterohre (bau und werkseitig) - Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen (z.B. Metalliceffektlacke).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 19 für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 19:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Qualitätsstufe 4

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen) - auf NICHT tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 19 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 16):

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Wasserverdünnbar gemäß aktueller Decopaint-RL:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Das Produkt ist ein Metalliceffektlack:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Der Prozess der werksseitigen Beschichtung entspricht den Vorgaben der 31. BImSchV (VO 2010/75/EU)

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Gehalt an VOC:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	≤ 0 g/l

Zeile 33: Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums. - Grundierung und Endbeschichtung (z.B. Farben, Lacke, Pulverlacke).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 33 für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 33:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Qualitätsstufe 4

Beschichtungen - werksseitig beschichtete Metallbauteile (DGNB ENV1.2 Zeile 33):

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

Frei von Blei:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Frei von Cadmium:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Frei von Chrom-VI-Verbindungen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB 2018 ENV 1.2

Das gesamte Produkt fällt nicht unter eine DGNB 2018 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Multifunktionstüren aus Stahl	4

Das Produkt fällt nicht unter eine DGNB 2018 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Mineralwolle	Qualitätsstufe 4
Gipsplatte	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB 2018 ENV 1.2 oder die relevante Produktgruppe wird über die Komponenten abgedeckt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

ENV1.3.1 Verantwortungsbewusst gewonnene Rohstoffe

Das Produkt erreicht im Kriterium ENV1.3.1 (Verantwortungsbewusst gewonnene Rohstoffe) die Qualitätsstufe

Multifunktionstüren 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 DGNB 2018 für den Neubau von Gebäuden. Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der DGNB-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 DGNB-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 DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der DGNB-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.

Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Produktsystem

Multifunktionstüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

Produktbewertung

Materials & Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit 4: Recycled Content	7.75 %
MR Credit 5: Regional Materials	Nein
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	0 %
MR Credit 7: Certified Wood	N/A

Indoor Environmental Quality

Kriterium	Produktverifizierung
IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	N/A
IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings	Ja
IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems	N/A
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products	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:

- Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt: 7.75 %
- Informationen zu den Standorten zur Bewertung von MR Credit 5: Regional Materials sind vorhanden (Punkte können erreicht werden, wenn das Projekt und der Ort der Rohstoffgewinnung, sowie der Ort der Herstellung innerhalb von 500 Meilen/800 km liegen): Nein
- Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt: 0 %
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings zu erfüllen: Ja

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

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 %

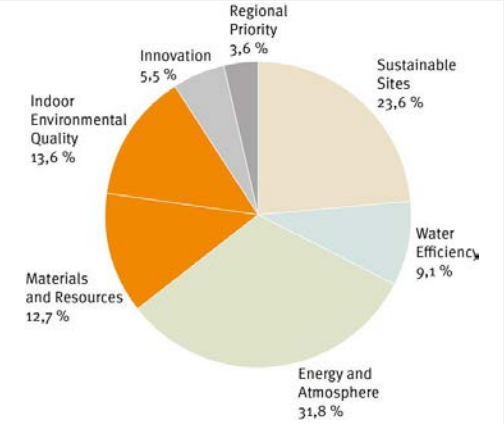
Systembeschreibung

Das amerikanische Zertifizierungssystem LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) wurde vom USGBC (U.S. Green Building Council) Ende der 90er-Jahre veröffentlicht. Das LEED-System kann für alle Gebäude international angewendet werden, unabhängig davon ob es ein Neubau, Sanierungs- oder Bestandsgebäude ist. Insgesamt werden in LEED v3 sieben Umweltkategorien mit verschiedenen Einzelkriterien betrachtet, in denen in Summe bis zu 110 Punkte gesammelt werden können. Eine Auszeichnung ist für Gebäude in den Stufen Zertifiziert, Silber, Gold und Platin möglich. Bis heute wurden über 92.000 LEED Projekte in 167 Ländern registriert, wovon bereits 39.000 ein Zertifikat erreicht (Stand Oktober 2017) haben.

Quelle: www.usgbc.org

Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie	Kategorie in Produktverifizierung betrachtet
Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Ressources (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED 2009 - New Construction

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Materials & Resources

MR Credit 4: Recycled Content

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	7.75 %

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	7.75 %
Mineralwolle	0 %
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Wollen Sie den Recyclinganteil für das gesamte Produkt eingeben? Ansonsten wird dieser automatisch aus den Komponenten berechnet. Falls Sie keine Komponenten für Ihr Produkt haben, empfehlen wir Ihnen hier den Recyclinganteil für das gesamte Produkt einzugeben:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Ja

Post-Consumer Recycling-Anteil des Produktes (anrechenbar):

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Recycling-Anteil Post-Consumer:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 wt%
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Das Produkt ist aus Stahl:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 wt%
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %
Mineralwolle	0 %
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	0 %
Pulverbeschichtung	0 %

MR Credit 5: Regional Materials

Informationen zu den Standorten zur Bewertung von MR Credit 5: Regional Materials sind vorhanden (Punkte können erreicht werden, wenn das Projekt und der Ort der Rohstoffgewinnung, sowie der Ort der Herstellung innerhalb von 500 Meilen/800 km liegen):

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Ort der Rohstoffgewinnung (z.B. D-70563 Stuttgart):

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Ort der Herstellung (z.B. D-70563 Stuttgart):

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 500 Meilen/800 km voneinander entfernt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Ja

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das Produkt

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %
Mineralwolle	0 %
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	0 %
Pulverbeschichtung	0 %

MR Credit 7: Certified Wood

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	N/A

Das Produkt ist ein Holzwerkstoffen oder besteht zu Teilen aus Holz:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Indoor Environmental Quality

IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	N/A

IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja

Das Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v3:

Multifunktionstüren aus Stahl	Matte Beschichtungen
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Matte Beschichtungen

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v3 - Grenzwert:

Multifunktionstüren aus Stahl	100
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	100

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v3 - Einheit:

Multifunktionstüren aus Stahl	g/l
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	g/l

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v3 - Standard:

Multifunktionstüren aus Stahl	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)

IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	N/A

IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products zu erfüllen:

Multifunktionstüren 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 LEED 2009 (Building Design and Construction). Das USGBC (U.S. Green Building Council) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der LEED-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 LEED-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 LEED können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der LEED-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.

Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

Produktsystem

Multifunktionstüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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

Produktbewertung

Materials and Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices	57.75 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Product Manufacturer Supply Chain Optimization	0 % gewichteter Einfluss
Location Valuation Factor	Nein

Indoor Environmental Quality

Kriterium	Produktverifizierung
EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)	Nein

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:

- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting: 0 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices: 57.75 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting: 0 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization: 0 % gewichteter Einfluss

- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Supply Chain Optimization: 0 % gewichteter Einfluss
- Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden: Nein
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen: Nein

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

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 %

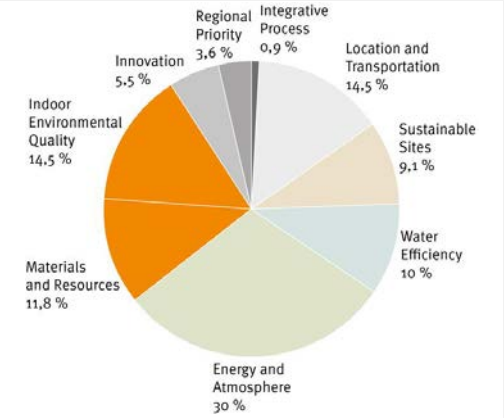
Systembeschreibung

Das amerikanische Zertifizierungssystem LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) wurde vom USGBC (U.S. Green Building Council) Ende der 90er-Jahre veröffentlicht. Das LEED-System kann für alle Gebäude international angewendet werden, unabhängig davon ob es ein Neubau, Sanierungs- oder Bestandsgebäude ist. Insgesamt werden neun Umweltkategorien mit verschiedenen Einzelkriterien betrachtet, in denen in Summe bis zu 110 Punkte gesammelt werden können. Eine Auszeichnung ist für Gebäude in den Stufen Zertifiziert, Silber, Gold und Platin möglich. Bis heute wurden über 92.000 LEED Projekte in 167 Ländern registriert, wovon bereits 39.000 ein Zertifikat erreicht (Stand Oktober 2017) haben.

Quelle: www.usgbc.org

Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie	Kategorie in Produktverifizierung betrachtet
Integrative Process (IP)	Nein
Location and Transportation (LT)	Nein
Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Ressources (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED v4 - New Construction

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

Materials and Resources

MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Es liegt von dem Herstellerunternehmen ein Nachhaltigkeitsbericht (CSR) vor:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices:

Multifunktionstüren aus Stahl	57.75 % gewichteter Einfluss

Erweiterte Herstellerverantwortung

Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufrückführendes Recycling oder eine Produktrücknahme besteht, im gesamten Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	100 %

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Ja

Wollen Sie den Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufrückführendes Recycling oder eine Produktrücknahme besteht, für das gesamte Produkt eingeben? Ansonsten wird dieser automatisch aus den Komponenten berechnet. Falls Sie keine Komponenten für Ihr Produkt haben, empfehlen wir Ihnen hier den Anteil direkt für das gesamte Produkt einzugeben:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Ja

Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufrückführendes Recycling oder eine Produktrücknahme besteht:

Multifunktionstüren aus Stahl	100 %
Mineralwolle	100 %
Gipsplatte	100 %
Stahl verzinkt	100 %
Pulverbeschichtung	100 %

Biobasierte Materialien

Anteil SAN-zertifizierter biobasierter Materialien im gesamten Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %

Holzwerkstoffe

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %

Wiederverwendung von Materialien

Anteil aus geborgenen, restaurierten, oder wiederverwendet Produkten oder Materialien für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %

Recyclinganteil

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	7.75 %

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	7.75 %
Mineralwolle	0 %
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Wollen Sie den Recyclinganteil für das gesamte Produkt eingeben? Ansonsten wird dieser automatisch aus den Komponenten berechnet. Falls Sie keine Komponenten für Ihr Produkt haben, empfehlen wir Ihnen hier den Recyclinganteil für das gesamte Produkt einzugeben:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Ja

Post-Consumer Recycling-Anteil des Produktes (anrechenbar):

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Recycling-Anteil Post-Consumer:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 wt%
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Das Produkt ist aus Stahl:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 wt%
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 %
Mineralwolle	0 %
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	0 %
Pulverbeschichtung	0 %

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Es liegt eine Herstellererklärung aller Inhaltsstoffe (Nachweis auf 0,1 %) mit Angabe der CASRN für das Produkt vor:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Es liegt eine Health Product Declaration (HPD) für das Produkt vor:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit Declare - alle Inhaltsstoffe wurden bis auf 0,1 % = 1000 ppm bewertet und veröffentlicht:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit Product Lens:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit Facts - NSF/ANSI 336: Nachhaltigkeitsbewertung für kommerzielle Möbel:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Bewertet nach ANSI/BIFMA e3 für Möbel - Produkt erhielt mindestens 3 Punkte unter 7.5.1.3 Advanced Level in e3-2014 oder 3 Punkte unter 7.4.1.3 Advanced Level in e3-2012:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Cradle to Cradle Standard Version:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	keine Angabe
Gipsplatte	keine Angabe
Stahl verzinkt	keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe

Cradle to Cradle Level:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	keine Angabe
Gipsplatte	keine Angabe
Stahl verzinkt	keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe

Zertifiziert mit Cradle to Cradle Material Health:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Cradle to Cradle Material Health Level:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	keine Angabe
Gipsplatte	keine Angabe
Stahl verzinkt	keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe

Für Cradle to Cradle Material Health sind mindestens 90% der Materialien nach Gewicht bewertet:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen List Translator" bewertet:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen Assessment" bewertet:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Cradle to Cradle Standard Version:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	keine Angabe
Gipsplatte	keine Angabe
Stahl verzinkt	keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe

Cradle to Cradle Level:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	keine Angabe
Gipsplatte	keine Angabe
Stahl verzinkt	keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Product Manufacturer Supply Chain Optimization

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Supply Chain Optimization:

Multifunktionstüren aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Hersteller ist zertifiziert mit OHSAS 18000 - Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Location Valuation Factor

Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Ort der Rohstoffgewinnung (z.B. D-70563 Stuttgart):

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Ort der Herstellung (z.B. D-70563 Stuttgart):

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Ort des Verkaufs inkl. Vertrieb (z.B. D-70563 Stuttgart):

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 100 Meilen/160 km voneinander entfernt:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

Indoor Environmental Quality

EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Farben und Beschichtungen im Innenraum, Anwendung bausseitig

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Farben und Beschichtungen zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Farben und Beschichtungen zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v4/WELL v1:

Multifunktionstüren aus Stahl	Keine Angabe
Mineralwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Decken, Wände, akustische und thermische Isolierung

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Decken, Wände, akustische und thermische Isolierung zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Decken, Wände, akustische und thermische Isolierung zu erfüllen:

Multifunktionstüren aus Stahl	Nein
Mineralwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Material für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterial:

Multifunktionstüren aus Stahl	Ja
Mineralwolle	Ja
Gipsplatte	Ja
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

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 LEED Version 4 (Building Design and Construction). Das USGBC (U.S. Green Building Council) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der LEED-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 LEED-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 LEED können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der LEED-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.