

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

■ 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

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

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 %

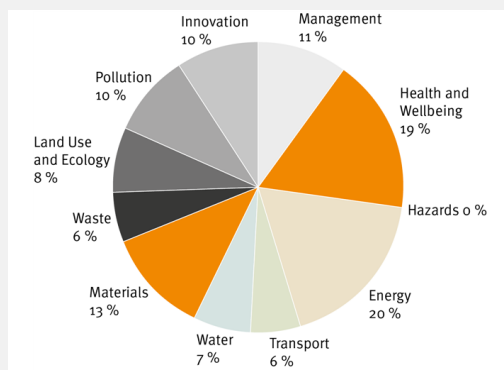
Systembeschreibung

Das 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.breem.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:

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
------------------------------	------

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

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Farben und Beschichtungen im Innenraum

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

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
------------------------------	------

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:

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
------------------------------	------

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

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

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

Zertifiziert mit eco-INITIUT-Label:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Ja
---------------------------------------	----

■ 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:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
---------------------------------------	------

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

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Farben und Beschichtungen im Innenraum - Exemplary Level

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

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
------------------------------	------

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:

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
------------------------------	------

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

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

Multifunktionsüren aus Stahl	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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:

Multifunktionsüren aus Stahl	Ja
------------------------------	----

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:

Multifunktionsüren aus Stahl	RSCS Level 1
-------------------------------------	---------------------

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

Multifunktionsüren aus Stahl	1
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt ist aus Stahl:

Multifunktionsüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Stahl

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

Multifunktionsüren aus Stahl	0
-------------------------------------	----------

Sonstige

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

Multifunktionsüren aus Stahl	0
-------------------------------------	----------

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

Multifunktionsüren aus Stahl	1
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

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

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

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

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

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

Multifunktionsstüren aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

■ 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.