

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.



Intelligent Door Solutions



■ 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

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 %

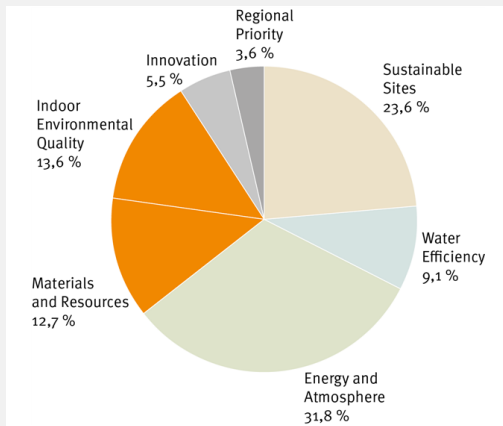
■ Systembeschreibung

Das 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 Resources (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:

Multifunktionsüren aus Stahl	7.75 %
------------------------------	--------

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Multifunktionsüren aus Stahl	7.75 %
Minerallwolle	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:

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

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

Multifunktionsüren aus Stahl	0 %
Minerallwolle	0 %
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %



Recycling-Anteil Post-Consumer:

Multifunktionsstüren aus Stahl	0 wt%
Minerallwolle	0 wt%
Gipsplatte	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

Multifunktionsstüren aus Stahl	0 %
Minerallwolle	0 %
Gipsplatte	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Das Produkt ist aus Stahl:

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

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

Multifunktionsstüren aus Stahl	0 wt%
Minerallwolle	0 wt%
Gipsplatte	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Multifunktionsstüren aus Stahl	0 %
Minerallwolle	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):

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

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

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

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

Multifunktionsüren aus Stahl	Keine Angabe
Minerallwolle	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:

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

MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

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

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

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

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das Produkt

Multifunktionsstüren aus Stahl	0 %
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

MR Credit 7: Certified Wood
Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

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

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

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

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:

Multifunktionsstüren 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:

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

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

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

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

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

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

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

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v3:

Multifunktionsüren aus Stahl	Matte Beschichtungen
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Matte Beschichtungen

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

Multifunktionsüren aus Stahl	100
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	100

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

Multifunktionsstüren aus Stahl	g/l
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	g/l

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

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

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

Multifunktionsstüren aus Stahl	0 g/l
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	0 g/l

■ 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:

Multifunktionsstüren 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:

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 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.