

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

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

■ Produktsystem

Multifunktionsüren aus Stahl

Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

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



Intelligent Door Solutions



■ 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

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 %

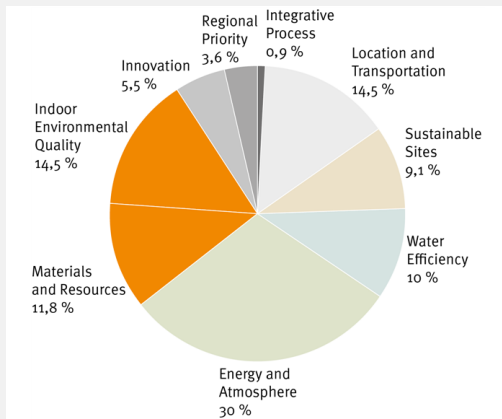
■ Systembeschreibung

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 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 Ressourcen (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:

Multifunktionsüren aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss
------------------------------	--------------------------

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

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

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:

Multifunktionsüren aus Stahl	57.75 % gewichteter Einfluss
------------------------------	------------------------------

Erweiterte Herstellerverantwortung

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

Multifunktionsüren aus Stahl	100 %
------------------------------	-------

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?

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

Wollen Sie den Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufführendes 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:

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

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

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

Biobasierte Materialien

Anteil SAN-zertifizierter biobasierter Materialien im gesamten Produkt:

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

Holzwerkstoffe

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

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

Wiederverwendung von Materialien

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

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

Recyclinganteil

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:

Multifunktionsüren 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:

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

Multifunktionsstüren aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss
---------------------------------------	--------------------------

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

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

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

Multifunktions Türen aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

Multifunktions Türen aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit Product Lens:

Multifunktions Türen aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

Multifunktions Türen aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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:

Multifunktions Türen aus Stahl	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

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

Cradle to Cradle Standard Version:

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

Cradle to Cradle Level:

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

Zertifiziert mit Cradle to Cradle Material Health:

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

Cradle to Cradle Material Health Level:

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

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:

Multifunktionsüren 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:

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

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:

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

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

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

Cradle to Cradle Standard Version:

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

Cradle to Cradle Level:

Multifunktionsüren aus Stahl	Keine Angabe
Minerallwolle	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:

Multifunktionsüren aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss
-------------------------------------	--------------------------

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:

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

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

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

Location Valuation Factor
Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden:

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):

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

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

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

■ 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:

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

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

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

Farben und Beschichtungen im Innenraum, Anwendung bauseitig

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

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

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:

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

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

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

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoform 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.