

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

### ■ Produktsystem

#### Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie

#### Novoferm Riexinger Türenwerke GmbH

Feuerschutz-Schiebetore sind selbsttätig öffnende und schließende Tore für Nichtwohngebäude sowie Flucht und Rettungswege. Jede Bauart ist nach /DIN 4102/ von amtlicher Stelle geprüft und vom Deutschen Institut für Bautechnik Berlin durch Bescheid allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Selbstschließende Feuerschutzabschlüsse verhindern den Durchtritt von Feuer durch Öffnungen in Wänden.



## 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

## Produkteigenschaften

### Inhaltsstoffe:

### Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: Ja

## Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Mineralwolle	0.010		Nein	0.010	1 kg / kg	1.00 %
Gipsplatte	0.080		Nein	0.080	1 kg / kg	8.00 %
Stahl verzinkt	0.360		Nein	0.360	1 kg / kg	36.00 %
Porenbeton	0.550		Nein	0.550	1 kg / kg	55.00 %

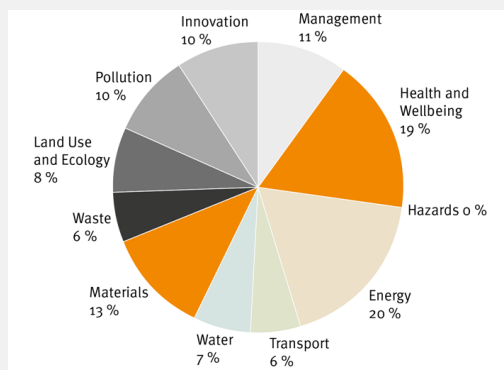
## Systembeschreibung

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](http://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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
---	------

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
---	------

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Nein

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Nein

Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen  $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$ :

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	$< 0 \text{ mg/m}^3$
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	$\leq 0 \text{ mg/m}^3$
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

TVOC nach 28 Tagen:

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	$< 0 \text{ mg/m}^3$
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
---	----

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Keine Angabe
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Ja

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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
---	------

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
---	------

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Nein

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Nein



**Formaldehyd nach 28 Tagen  $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$ :**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**Formaldehydemissionen nach DIN EN 717-1:**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	$\leq 0 \text{ mg/m}^3$
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**TVOC nach 28 Tagen  $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$ :**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**TVOC nach 28 Tagen:**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	$< 0 \text{ mg/m}^3$
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**TSVOC nach 28 Tagen  $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ :**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**TSVOC nach 28 Tagen:**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	< 0 mg/m <sup>3</sup>
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen ≤ 0,001 mg/m<sup>3</sup>:**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	< 0 mg/m <sup>3</sup>
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

**Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:**

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	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:

<b>Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie</b>	Ja
--	----

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Keine Angabe
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Ja

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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	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:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	RSCS Level 1
---	--------------

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	1
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	0

Das Produkt ist aus Stahl:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Nein
Gipsplatte	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Porenbeton	Nein

## Beton

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	0
---	---

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	0
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	0

Das Produkt besteht überwiegend aus Beton

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Ja

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Nein
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

### Stahl

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	0
---	---

### Sonstige

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	0
---	---

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

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	1
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

Feuerschutz Schiebetore NovoSlide Industrie	Ja
Minerallwolle	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Porenbeton	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 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.