

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

■ Produktsystem

Profilrahmensysteme aus Stahl

Novoferm Door Sp.o.o

Profilrahmensysteme aus Stahl werden im Objektbau eingesetzt. Die Profilrahmensysteme fungieren als Feuer- und Rauchschutzabschlüsse im Innenbereich. Die Tür ist unter Verwendung einer automatisch absenkbaren Bodendichtung nach DIN 18095 als Rauchschutztür geprüft.



■ 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

Hersteller:

 Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: Ja

Inhaltsstoffe:

 Recycling-Anteil Post-Consumer: 0 wt%

 Recycling-Anteil Pre-Consumer: 0 wt%

Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Dichtung EPDM	0.010		Nein	0.010	1 kg / kg	0.98 %
Glas	0.320		Nein	0.320	1 kg / kg	31.37 %
Bänder, Bolzen	0.010		Nein	0.010	1 kg / kg	0.98 %
Stahl verzinkt	0.060		Nein	0.060	1 kg / kg	5.88 %
Pulverbeschichtung	0.010		Nein	0.010	1 kg / kg	0.98 %
Stahlprofile	0.495		Nein	0.495	1 kg / kg	48.53 %
Isolierkern	0.115		Nein	0.115	1 kg / kg	11.27 %

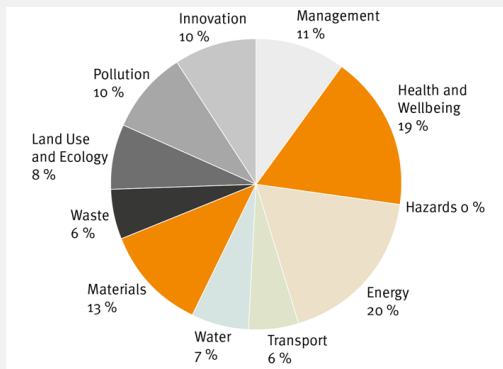
■ Systembeschreibung

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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
-------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Ja
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Ja
Isolierkern	Keine Angabe

Farben und Beschichtungen im Innenraum

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
-------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Nein
Bänder, Bolzen	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Nein

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifizierter EMICODE Standard:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
-------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Nein
Bänder, Bolzen	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Ja
-------------------------------	----

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Ja
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Ja
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Ja
Bänder, Bolzen	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Ja
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
-------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Ja
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Ja
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
-------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Nein
Bänder, Bolzen	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Nein

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifizierter EMICODE Standard:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	keine Angabe
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Produktunterkategorie gemäß Richtlinie 2004/42/EG:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Ja
-------------------------------	----

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Ja
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Ja
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Ja
Bänder, Bolzen	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Ja
Isolierkern	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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	RSCS Level 1
-------------------------------	--------------

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	1
Dichtung EPDM	0
Glas	0
Bänder, Bolzen	0
Stahl verzinkt	0
Pulverbeschichtung	0
Stahlprofile	0
Isolierkern	0

Stahl

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	0
--------------------------------------	---

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	0
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	0
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	0
Isolierkern	Keine Angabe

Das Produkt ist aus Stahl:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Nein
Bänder, Bolzen	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Ja
Isolierkern	Nein

Zertifiziert mit CARES Sustainable Constructional Steel Scheme:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Keine Angabe

Zertifiziert mit Eco Reinforcement:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Nein

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Nein

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Glas	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Nein

Sonstige

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	0
--------------------------------------	---

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	1
Dichtung EPDM	0
Glas	0
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	0
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	0

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Ja
Glas	Ja
Bänder, Bolzen	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja
Stahlprofile	Nein
Isolierkern	Ja

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoferm Door Sp.o.o

Wyzwolenia 46
59-730 Wykroty
PL
<http://www.novoferm.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.