

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

■ 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.



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 %

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoferm Door Sp.o.o

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



■ Nutzungshinweis

Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen 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.

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 %

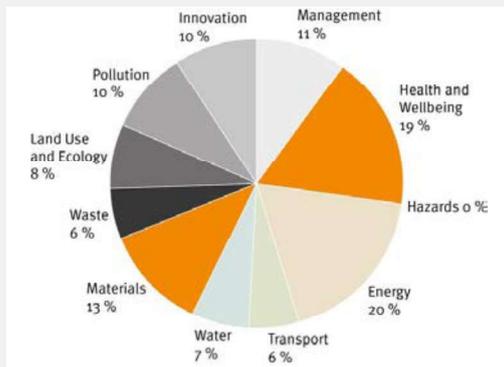
■ Systembeschreibung

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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

■ 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

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium	Produktverifizierung
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)	Qualitätsstufe 4 von 4
ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz (Stand: 17.03.2016)	Keine Angabe
ENV 1.3.2 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Naturstein (Stand: 17.03.2016)	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:

- Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4
- Das gesamte Produkt erfüllt in ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz die Qualitätsstufe: Keine Angabe

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 %

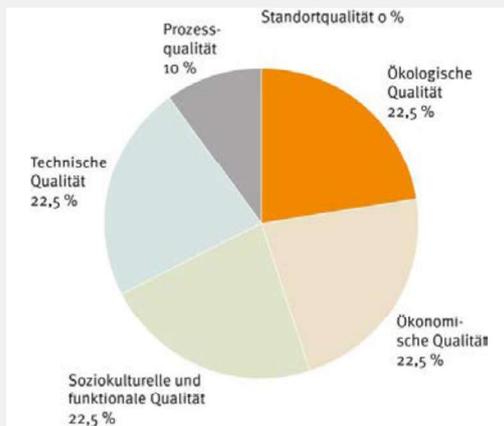
■ Systembeschreibung

Das von der „Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen“ gegründete Zertifizierungssystem kam erstmals 2008 auf den Markt. Das DGNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Unterschiedliche Nutzungsprofile ermöglichen die Zertifizierung von Neubau und Bestandsgebäuden, sowie von Quartieren in Deutschland und International. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber, Gold und Platin erreichen. Bisher wurden über 3.500 Projekte durch die DGNB ausgezeichnet (Stand Juni 2018).

Quelle: www.dgnb.de

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

Ökologische Qualität (ENV)	Ja
Ökonomische Qualität (ECO)	Nein
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	Nein
Technische Qualität (TEC)	Nein
Prozessqualität (PRO)	Ja
Standortqualität (SITE)	Nein

Quelle: DGNB NBV 15

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

■ Ökologische Qualität (ENV)

■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Qualitätsstufe 4 von 4
-------------------------------	------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Glas	Qualitätsstufe 4
Bänder, Bolzen	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Pulverbeschichtung	Qualitätsstufe 4
Stahlprofile	Qualitätsstufe 4
Isolierkern	Qualitätsstufe 4

Das Produkt fällt nicht unter eine DGNB NBV 15 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Qualitätsstufe 4
Bänder, Bolzen	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Qualitätsstufe 4
Isolierkern	Qualitätsstufe 4

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen oder die relevante Produktgruppe wird über die Komponenten abgedeckt:

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

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen) - auf NICHT tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 19 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 16):

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

Zeile 33: Werksseitig beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums. - Grundierung und Endbeschichtung (z.B. Farben, Lacke, Pulverlacke).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 33 für das gesamte Produkt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Qualitätsstufe 4
-------------------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 33:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Qualitätsstufe 4
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Beschichtungen - werksseitig beschichtete Metallbauteile (DGNB ENV1.2 Zeile 33):

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

Frei von Blei:

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

Frei von Cadmium:

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

Frei von Chrom-VI-Verbindungen:

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

Zeile 35: Kunststoffe zur Belegung von Oberflächen (Boden und Wand) sowie Bauteile an der Gebäudehülle. - Elastische Bodenbeläge (z.B. PVC, Kautschuk), Wandbeläge, Lichtkuppeln, Kunststofffenster, Schallschutzeinlagen (z.B. Fassadenschwert).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 35 für das gesamte Produkt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Qualitätsstufe 4
--------------------------------------	-------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 35:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Kunststoffe - Boden- und Wandbeläge, sowie Fenster und Schallschutzeinlagen (DGNB ENV1.2 Zeile 35):

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

Frei von Blei, Cadmium und Chrom-VI:

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

Frei von Zinn:

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

Zeile 44: Erzeugnisse aus Kunststoffen - Außenwand- und Dachabdichtung, Wandbekleidungen, Fenster, Elektrokabel: Kunststoff-Folien, Wandbeläge, Tapeten, Kunststoff-Fenster, Kabelummantelungen.

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 44 für das gesamte Produkt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Qualitätsstufe 4
-------------------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 44:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

Kunststoffe - Boden- und Wandbeläge, Fenster, Folien, Außenwand- und Dachabdichtung, Elektrokabel und Kabelummantelungen (DGNB ENV1.2 Zeile 44):

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

SVHC gemäß REACH < 0,1 %:

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

■ ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz (Stand: 17.03.2016)
Das gesamte Produkt erfüllt in ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz die Qualitätsstufe:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Keine Angabe
--------------------------------------	--------------

■ ENV 1.3.2 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Naturstein (Stand: 17.03.2016)

Das gesamte Produkt erfüllt in ENV 1.3.2 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Naturstein die Qualitätsstufe:

Profilrahmensysteme aus Stahl	N/A
-------------------------------	-----

■ 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 DGNB 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der DGNB-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 DGNB-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 DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der DGNB-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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

■ 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

Materials & Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit 4: Recycled Content	13.6025 %
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: 13.6025 %
- 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

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 %

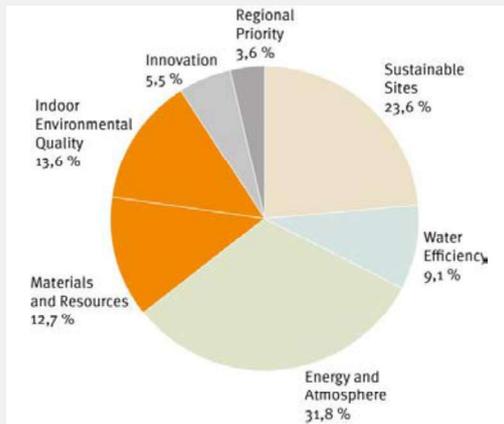
■ Systembeschreibung

Das 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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	13.6025 %
-------------------------------	-----------

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	13.6025 %
Dichtung EPDM	0 %
Glas	0 %
Bänder, Bolzen	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %
Stahlprofile	25 %
Isolierkern	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:

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

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Glas	0 %
Bänder, Bolzen	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %
Stahlprofile	25 %
Isolierkern	0 %

Recycling-Anteil Post-Consumer:

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

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Glas	0 %
Bänder, Bolzen	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %
Stahlprofile	25 %
Isolierkern	0 %

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

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

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

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Glas	0 %
Bänder, Bolzen	0 %
Stahl verzinkt	0 %
Pulverbeschichtung	0 %
Stahlprofile	0 %
Isolierkern	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):

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

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

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

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

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

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 500 Meilen/800 km voneinander entfernt:

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

MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials
Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

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

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

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

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das Produkt

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

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	N/A
-------------------------------	-----

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

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

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:

Profilrahmensysteme 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:

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

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

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

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

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

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Ja
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 im Innenraum eines Gebäudes:

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

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v3:

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

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	100
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	100
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	g/l
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	g/l
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Glas	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)
Stahlprofile	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe

■ 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:

Profilrahmensysteme 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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	N/A
-------------------------------	-----

■ 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 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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

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

■ 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

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	63.6025 % 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: 63.6025 % 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

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 %

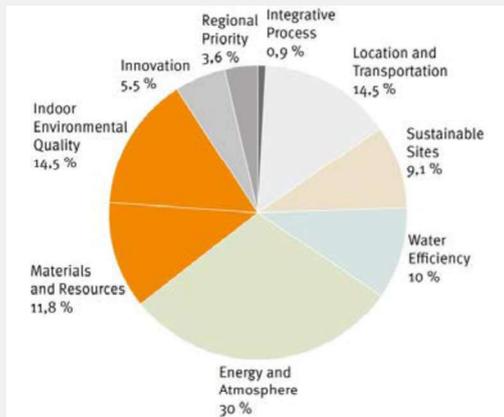
■ Systembeschreibung

Das 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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss
-------------------------------	--------------------------

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

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

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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	63.6025 % gewichteter Einfluss
-------------------------------	--------------------------------

Erweiterte Herstellerverantwortung

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	100 %
-------------------------------	-------

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?

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

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:

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

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	100 %
Dichtung EPDM	100 %
Glas	100 %
Bänder, Bolzen	100 %
Stahl verzinkt	100 %
Pulverbeschichtung	100 %
Stahlprofile	100 %
Isolierkern	100 %

Biobasierte Materialien

Anteil SAN-zertifizierter biobasierter Materialien im gesamten Produkt:

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

Holzwerkstoffe

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

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

Wiederverwendung von Materialien

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

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

Recyclinganteil

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	13.6025 %
-------------------------------	-----------

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Profilrahmensysteme aus Stahl	13.6025 %
Dichtung EPDM	0 %
Glas	0 %
Bänder, Bolzen	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %
Stahlprofile	25 %
Isolierkern	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:

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

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Glas	0 %
Bänder, Bolzen	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %
Stahlprofile	25 %
Isolierkern	0 %

Recycling-Anteil Post-Consumer:

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

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Glas	0 %
Bänder, Bolzen	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %
Stahlprofile	25 %
Isolierkern	0 %

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

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

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

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

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

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss
-------------------------------	--------------------------

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

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

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

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

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

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

Zertifiziert mit Product Lens:

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

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

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

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:

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

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

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

Cradle to Cradle Standard Version:

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

Cradle to Cradle Level:

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

Zertifiziert mit Cradle to Cradle Material Health:

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

Cradle to Cradle Material Health Level:

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

Für Cradle to Cradle Material Health sind mindestens 90% der Materialien nach Gewicht bewertet:

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

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:

Profilrahmensysteme 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:

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

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:

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

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

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

Cradle to Cradle Standard Version:

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

Cradle to Cradle Level:

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

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:

Profilrahmensysteme aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss
-------------------------------	--------------------------

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:

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

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

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

Location Valuation Factor

Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden:

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

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

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

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

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

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

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

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 100 Meilen/160 km voneinander entfernt:

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

■ 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:

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

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

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

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:

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

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

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

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

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

Profilrahmensysteme aus Stahl	Ja
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 im Innenraum eines Gebäudes:

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

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v4/WELL v1:

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

Emissionsnachweis gemäß CDPH Standard Method v1.1-2010:

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

Emissionsnachweis gemäß AgBB Testing and Evaluation Scheme (2010):

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

**Emissionsnachweis gemäß ISO 16000-3: 2010, ISO 16000-6: 2011, ISO 16000-9: 2006, ISO 16000-11: 2006
 entweder in Verbindung mit AgBB oder mit französischer Gesetzgebung zur VOC-Emissionsklassifizierung:**

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

Emissionsnachweis gemäß DIBt testing method (2010):

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

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:

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

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

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

■ 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 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.