

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

■ Produktsystem

Profilrahmensysteme aus Aluminium

Novoferm Door Sp.o.o

Profilrahmensysteme aus Aluminium 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:

■ Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Dichtung EPDM	0.010		Nein	0.010	1 kg / kg	1.00 %
Gipsplatte	0.400		Nein	0.400	1 kg / kg	40.00 %
Bänder, Bolzen	0.010		Nein	0.010	1 kg / kg	1.00 %
Isolierkern	0.200		Nein	0.200	1 kg / kg	20.00 %
Aluminiumprofile	0.380		Nein	0.380	1 kg / kg	38.00 %

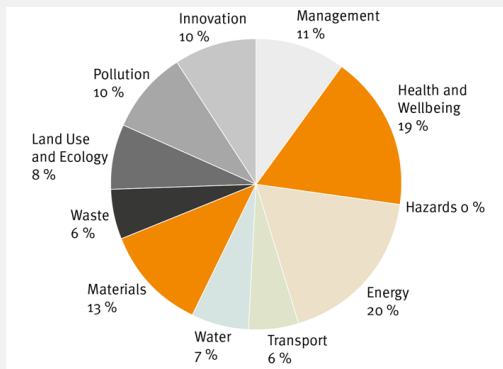
■ Systembeschreibung

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.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 Aluminium	Nein
-----------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Ja

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 Aluminium	Nein
-----------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Ja
Dichtung EPDM	Nein
Gipsplatte	Ja
Bänder, Bolzen	Nein
Isolierkern	Nein
Aluminiumprofile	Nein

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Ja
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	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:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Ja
-----------------------------------	----

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	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:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Nein
Isolierkern	Nein
Aluminiumprofile	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:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
-----------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Ja

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:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
-----------------------------------	------

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Ja
Dichtung EPDM	Nein
Gipsplatte	Ja
Bänder, Bolzen	Nein
Isolierkern	Nein
Aluminiumprofile	Nein

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Ja
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	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 Aluminium	Ja
-----------------------------------	----

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Gipsplatte	Keine Angabe
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Keine Angabe
Aluminiumprofile	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:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Nein
Isolierkern	Nein
Aluminiumprofile	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:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	RSCS Level 1
-----------------------------------	--------------

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	1
Dichtung EPDM	0
Gipsplatte	0
Bänder, Bolzen	0
Isolierkern	0
Aluminiumprofile	0

Sonstige

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	0
-----------------------------------	---

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	1
Dichtung EPDM	0
Gipsplatte	0
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	0
Aluminiumprofile	0

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Ja
Dichtung EPDM	Ja
Gipsplatte	Ja
Bänder, Bolzen	Nein
Isolierkern	Ja
Aluminiumprofile	Ja

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

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Nein
Aluminiumprofile	Nein

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Ja
Dichtung EPDM	Nein
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Nein
Aluminiumprofile	Nein

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

Profilrahmensysteme aus Aluminium	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Gipsplatte	Nein
Bänder, Bolzen	Keine Angabe
Isolierkern	Nein
Aluminiumprofile	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 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.