

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

■ Produktsystem

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)

Novoferm Door Sp.o.o

Ladebrücken sind dafür konzipiert, um für eine effiziente und sichere Be- und Entladung von Waren zu sorgen. Ladebrücken gleichen den Unterschied zwischen der Lagerhalle und einem LKW aus, und bilden eine nahtlose Kontaktfläche zwischen der Lagerhalle und der Ladefläche des LKWs.

Im aufgelegten Zustand folgt die Ladebrücke der Bewegung des LKWs und sorgt somit für einen gefahrlosen Ladeprozess.



■ 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

 Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten? Ja

Inhaltsstoffe:

Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Stahl	0.987		Nein	0.987	1 kg / kg	98.40 %
Lack (werkseitig)	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.09 %
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	0.000		Nein	0.000	1 kg / kg	0.01 %
Elektrik	0.005		Nein	0.005	1 kg / kg	0.50 %
Öl	0.007		Nein	0.007	1 kg / kg	0.70 %
PA 6 (Poliethylene)	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Fett	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Gummi	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %

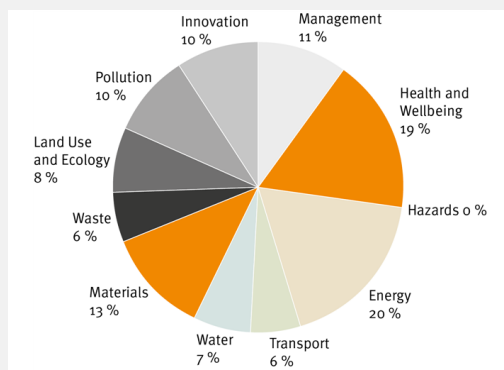
Systembeschreibung

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:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
--	------

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Farben und Beschichtungen im Innenraum

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
--	------



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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Ja
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Ja
Elektrik	Nein
Öl	Nein
PA 6 (Poliethylene)	Nein
Fett	Nein
Gummi	Nein

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Das Produkt schützt gegen Schimmelbildung:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit UL Greenguard:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifizierter EMICODE Standard:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	keine Angabe
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	keine Angabe
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

■ 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:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
--	------

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	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:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
--	------

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe



Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Ja
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Ja
Elektrik	Nein
Öl	Nein
PA 6 (Poliethylene)	Nein
Fett	Nein
Gummi	Nein

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Das Produkt schützt gegen Schimmelbildung:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Parkettlack:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifizierter EMICODE Standard:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	keine Angabe
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	keine Angabe
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Produktunterkategorie gemäß Richtlinie 2004/42/EG:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Keine Angabe
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	keine Angabe
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	keine Angabe
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

■ 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:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	RSCS Level 1
---	--------------

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	1
Stahl	0
Lack (werkseitig)	0
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	0
Elektrik	0
Öl	0
PA 6 (Poliethylene)	0
Fett	0
Gummi	0

Stahl

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	0
---	---



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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	1
Stahl	0
Lack (werkseitig)	Keine Angabe
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Keine Angabe
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Das Produkt ist aus Stahl:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Ja
Stahl	Ja
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Nein
Öl	Nein
PA 6 (Poliethylene)	Nein
Fett	Nein
Gummi	Nein

Zertifiziert mit CARES Sustainable Constructional Steel Scheme:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Keine Angabe
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Keine Angabe
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

Zertifiziert mit Eco Reinforcement:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Keine Angabe
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Keine Angabe
Elektrik	Keine Angabe
Öl	Keine Angabe
PA 6 (Poliethylene)	Keine Angabe
Fett	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Keine Angabe
Elektrik	Nein
Öl	Nein
PA 6 (Poliethylene)	Nein
Fett	Nein
Gummi	Nein

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Ja
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Keine Angabe
Elektrik	Nein
Öl	Nein
PA 6 (Poliethylene)	Nein
Fett	Nein
Gummi	Nein

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Nein
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Keine Angabe
Elektrik	Nein
Öl	Nein
PA 6 (Poliethylene)	Nein
Fett	Nein
Gummi	Nein

Sonstige

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	0
---	---

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

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	0
Stahl	Keine Angabe
Lack (werkseitig)	0
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Keine Angabe
Elektrik	0
Öl	0
PA 6 (Poliethylene)	0
Fett	0
Gummi	0

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

Überladebrücken (Vorschub-, Klappkeil-, Schwenkbare Brücken)	Nein
Stahl	Nein
Lack (werkseitig)	Ja
Lack (Bauseitiger Ausbesserungslack)	Nein
Elektrik	Ja
Öl	Ja
PA 6 (Poliethylene)	Ja
Fett	Ja
Gummi	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.