

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 %

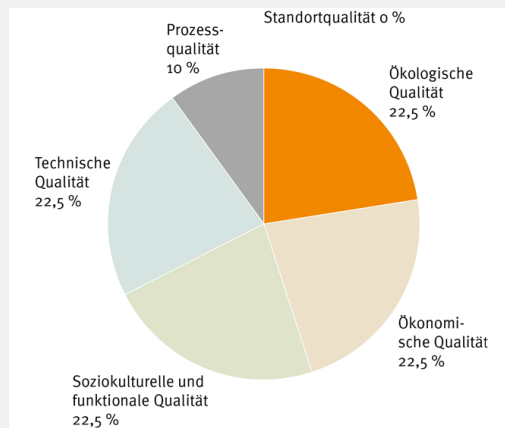
■ Systembeschreibung

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.