

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

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

■ Produktsystem

Garagen-Schwingtore

Novoferm GmbH

Qualität braucht sich nicht zu verstecken: Deshalb tragen alle Novoferm Schwingtore das Novoferm Qualitätssiegel. Hochwertige Materialien, erstklassige Verarbeitung und aufeinander abgestimmte Komponenten zeichnen Novoferm Schwingtore mit System aus – natürlich Made in Germany! Alle Novoferm Tore und Antriebe werden nach dem Qualitätsmanagementsystem DIN ISO 9001 gefertigt und erfüllen die hohen Sicherheitsanforderungen der europäischen Tore-Produktnorm EN 13241.



■ Produktbewertung

Materials & Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit 4: Recycled Content	25 %
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: 25 %
- 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

■ Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

Recycling-Anteil Post-Consumer:	25 wt%
Recycling-Anteil Pre-Consumer:	0 wt%

Hersteller:

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein
Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Nein

Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Kunststoffe	0.590		Ja	0.590	1 kg / kg	0.59 %
Stahl verzinkt	95.930		Ja	95.930	1 kg / kg	95.93 %
Pulverbeschichtung	3.480		N/A	3.480	1 kg / kg	3.48 %

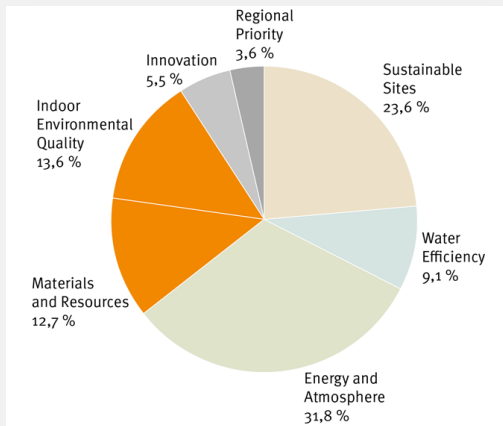
■ Systembeschreibung

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:

Garagen-Schwingtore	25 %
---------------------	------

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Garagen-Schwingtore	25 %
Kunststoffe	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	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:

Garagen-Schwingtore	Ja
Kunststoffe	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Ja

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

Garagen-Schwingtore	25 %
Kunststoffe	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Recycling-Anteil Post-Consumer:

Garagen-Schwingtore	25 wt%
Kunststoffe	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

Garagen-Schwingtore	0 %
Kunststoffe	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Pulverbeschichtung	0 %

Das Produkt ist aus Stahl:

Garagen-Schwingtore	Ja
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Pulverbeschichtung	Nein

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

Garagen-Schwingtore	0 wt%
Kunststoffe	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Pulverbeschichtung	0 wt%

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Garagen-Schwingtore	0 %
Kunststoffe	0 %
Stahl verzinkt	0 %
Pulverbeschichtung	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):

Garagen-Schwingtore	Nein
----------------------------	------

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

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

Garagen-Schwingtore	"Werk Werth Schüttensteiner Straße 26 D-46419 Isselburg (Werth)
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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

Garagen-Schwingtore	Keine Angabe
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Nein

■ MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

Garagen-Schwingtore	0 %
----------------------------	-----

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

Garagen-Schwingtore	Ja
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

■ MR Credit 7: Certified Wood

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

Garagen-Schwingtore	N/A
----------------------------	-----

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

Garagen-Schwingtore	Nein
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Keine Angabe

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:

Garagen-Schwingtore	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:

Garagen-Schwingtore	Ja
---------------------	----

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

Garagen-Schwingtore	Ja
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Garagen-Schwingtore	Nein
Kunststoffe	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Pulverbeschichtung	Ja

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

Garagen-Schwingtore	Ja
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Ja

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v3:

Garagen-Schwingtore	Matte Beschichtungen
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	Matte Beschichtungen

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

Garagen-Schwingtore	100
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	100

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

Garagen-Schwingtore	g/l
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	g/l

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

Garagen-Schwingtore	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

Garagen-Schwingtore	0 g/l
Kunststoffe	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Pulverbeschichtung	0 g/l

■ 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:

Garagen-Schwingtore	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:

Garagen-Schwingtore	N/A
----------------------------	-----

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoferm GmbH

Schüttensteiner Straße 26
46419 Isselburg (Werth)
DE
<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.