

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

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

■ Produktsystem

Garagennebentüren

Novoferm GmbH

Wenn Sie für kleinere Dinge wie den Werkzeugkasten, den Rasenmäher oder das Fahrrad nicht jedes Mal das Garagentor öffnen möchten, bietet Novoferm Ihnen eine praktische Alternative: Die ansichtsgleiche Nebentür zum Tor von Novoferm gibt es in allen Torprägungen und -farben, in Normgrößen mit Links- oder Rechts-, mit Innen- oder Außenanschlag – ganz wie Sie es brauchen – und auch in Sondergrößen. Alle Türen bestehen aus feuerverzinktem Stahlblech. Bauseitige Füllungen sind ebenfalls möglich. So passt die Tür genau zum Tor.



■ 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 | 2.730 | | Ja | 2.730 | 1 kg / kg | 2,73 % |
| Stahl verzinkt | 93.900 | | Ja | 93.900 | 1 kg / kg | 93,90 % |
| Pulverbeschichtung | 3.370 | | N/A | 3.370 | 1 kg / kg | 3,37 % |

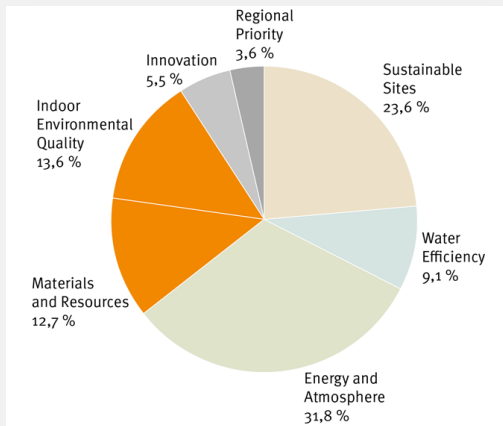
■ Systembeschreibung

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:

| | |
|------------------|------|
| Garagenebentüren | 25 % |
|------------------|------|

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

| | |
|--------------------|------|
| Garagenebentüren | 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:

| | |
|--------------------|----|
| Garagenebentüren | Ja |
| Kunststoffe | Ja |
| Stahl verzinkt | Ja |
| Pulverbeschichtung | Ja |

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

| | |
|--------------------|------|
| Garagenebentüren | 25 % |
| Kunststoffe | 0 % |
| Stahl verzinkt | 25 % |
| Pulverbeschichtung | 0 % |

Recycling-Anteil Post-Consumer:

| | |
|--------------------|--------|
| Garagenebentüren | 25 wt% |
| Kunststoffe | 0 wt% |
| Stahl verzinkt | 0 wt% |
| Pulverbeschichtung | 0 wt% |

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

| | |
|---------------------------|------|
| Garagenneben Türen | 0 % |
| Kunststoffe | 0 % |
| Stahl verzinkt | 25 % |
| Pulverbeschichtung | 0 % |

Das Produkt ist aus Stahl:

| | |
|---------------------------|------|
| Garagenneben Türen | Ja |
| Kunststoffe | Nein |
| Stahl verzinkt | Ja |
| Pulverbeschichtung | Nein |

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

| | |
|---------------------------|-------|
| Garagenneben Türen | 0 wt% |
| Kunststoffe | 0 wt% |
| Stahl verzinkt | 0 wt% |
| Pulverbeschichtung | 0 wt% |

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

| | |
|---------------------------|-----|
| Garagenneben Türen | 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):

| | |
|---------------------------|------|
| Garagenneben Türen | Nein |
|---------------------------|------|

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

| | |
|---------------------------|--------------|
| Garagenneben Türen | Keine Angabe |
| Kunststoffe | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Keine Angabe |

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

| | |
|---------------------------|---|
| Garagenneben Türen | "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:

| | |
|---------------------------|--------------|
| Garagenneben Türen | Keine Angabe |
| Kunststoffe | Nein |
| Stahl verzinkt | Nein |
| Pulverbeschichtung | Nein |

MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

| | |
|---------------------------|-----|
| Garagenneben Türen | 0 % |
|---------------------------|-----|

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

| | |
|---------------------------|--------------|
| Garagenneben Türen | Ja |
| Kunststoffe | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Keine Angabe |

MR Credit 7: Certified Wood

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

| | |
|---------------------------|-----|
| Garagenneben Türen | N/A |
|---------------------------|-----|

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

| | |
|---------------------------|--------------|
| Garagenneben Türen | 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:

| | |
|------------------|-----|
| Garagenebentüren | 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:

| | |
|------------------|----|
| Garagenebentüren | Ja |
|------------------|----|

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

| | |
|--------------------|--------------|
| Garagenebentüren | Ja |
| Kunststoffe | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Ja |

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

| | |
|--------------------|------|
| Garagenebentüren | Nein |
| Kunststoffe | Nein |
| Stahl verzinkt | Nein |
| Pulverbeschichtung | Ja |

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

| | |
|--------------------|--------------|
| Garagenebentüren | Ja |
| Kunststoffe | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Ja |

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v3:

| | |
|--------------------|----------------------|
| Garagenebentüren | Matte Beschichtungen |
| Kunststoffe | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | Matte Beschichtungen |

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

| | |
|-------------------------|--------------|
| Garagenebentüren | 100 |
| Kunststoffe | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | 100 |

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

| | |
|-------------------------|--------------|
| Garagenebentüren | g/l |
| Kunststoffe | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | Keine Angabe |
| Pulverbeschichtung | g/l |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Garagenebentüren | 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):

| | |
|-------------------------|--------------|
| Garagenebentüren | 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:

| | |
|-------------------------|-----|
| Garagenebentüren | 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:

| | |
|-------------------------|-----|
| Garagenebentüren | 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.