Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

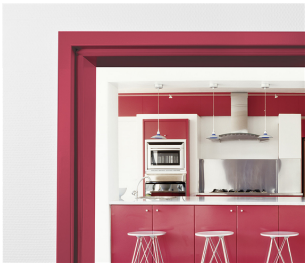
Produktsystem

Zargen aus Stahl

Novoferm GmbH

Novoferm bietet Ihnen Zargen für alle Einbausituationen für Ständerwerk, Mauerwerk und Sonderfälle. Sie sind robust, formstabil und korrosionsgeschützt durch feuerverzinktes Feinblech nach DIN EN 10142, Blechdicke 1,5 bzw. 2,0 mm, mit hochwertiger Grundierung als ideale Basis für die Endlackierung.
Novoferm Zargen zeichnen sich durch exakte Profilgeometrie und Maßgenauigkeit durch Einhaltung engster Toleranzgrenzen (EN DIN Normen/ Novoferm Werksnormen) aus.

novoferm
Intelligent Door Solutions



Produktbewertung

Materials and Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices	74.5 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Product Manufacturer Supply Chain Optimization	0 % gewichteter Einfluss
Location Valuation Factor	Nein

Indoor Environmental Quality

Kriterium	Produktverifizierung
EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)	Nein

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:

- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting: 0 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices: 74.5 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting: 0 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization: 0 % gewichteter Einfluss

- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Supply Chain Optimization: 0 % gewichteter Einfluss
- Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden: Nein
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen: Nein

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	0.020		N/A	0.020	1 kg / kg	1.33 %
Stahl verzinkt	1.470		N/A	1.470	1 kg / kg	98.00 %
Grundierung	0.010		N/A	0.010	1 kg / kg	0.67 %

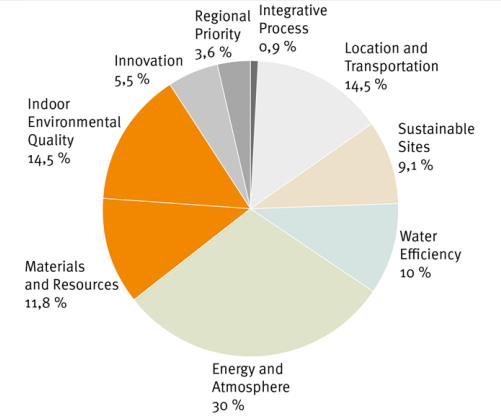
Systembeschreibung

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 neun 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
Integrative Process (IP)	Nein
Location and Transportation (LT)	Nein
Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Ressources (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED v4 - New Construction

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

Materials and Resources

MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting:

Zargen aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Es liegt von dem Herstellerunternehmen ein Nachhaltigkeitsbericht (CSR) vor:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices:

Zargen aus Stahl	74.5 % gewichteter Einfluss

Erweiterte Herstellerverantwortung

Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufrückführendes Recycling oder eine Produktrücknahme besteht, im gesamten Produkt:

Zargen aus Stahl	100 %

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?

Zargen aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Ja

Wollen Sie den Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufrückführendes Recycling oder eine Produktrücknahme besteht, 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 Anteil direkt für das gesamte Produkt einzugeben:

Zargen aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Ja

Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufrückführendes Recycling oder eine Produktrücknahme besteht:

Zargen aus Stahl	100 %
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	100 %

Biobasierte Materialien

Anteil SAN-zertifizierter biobasierter Materialien im gesamten Produkt:

Zargen aus Stahl	0 %

Holzwerkstoffe

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

Zargen aus Stahl	0 %

Wiederverwendung von Materialien

Anteil aus geborgenen, restaurierten, oder wiederverwendet Produkten oder Materialien für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	0 %

Recyclinganteil

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	24.5 %

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	24.5 %
Dichtung EPDM	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Grundierung	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:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Grundierung	Ja

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

Zargen aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Grundierung	0 %

Recycling-Anteil Post-Consumer:

Zargen aus Stahl	0 wt%
Dichtung EPDM	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Grundierung	0 wt%

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

Zargen aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Stahl verzinkt	25 %
Grundierung	0 %

Das Produkt ist aus Stahl:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Stahl verzinkt	Ja
Grundierung	Nein

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

Zargen aus Stahl	0 wt%
Dichtung EPDM	0 wt%
Stahl verzinkt	0 wt%
Grundierung	0 wt%

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	0 %
Dichtung EPDM	0 %
Stahl verzinkt	0 %
Grundierung	0 %

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting:

Zargen aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Es liegt eine Herstellererklärung aller Inhaltsstoffe (Nachweis auf 0,1 %) mit Angabe der CASRN für das Produkt vor:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Es liegt eine Health Product Declaration (HPD) für das Produkt vor:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Zertifiziert mit Declare - alle Inhaltsstoffe wurden bis auf 0,1 % = 1000 ppm bewertet und veröffentlicht:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Zertifiziert mit Product Lens:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Zertifiziert mit Facts - NSF/ANSI 336: Nachhaltigkeitsbewertung für kommerzielle Möbel:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Bewertet nach ANSI/BIFMA e3 für Möbel - Produkt erhielt mindestens 3 Punkte unter 7.5.1.3 Advanced Level in e3-2014 oder 3 Punkte unter 7.4.1.3 Advanced Level in e3-2012:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Cradle to Cradle Standard Version:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	keine Angabe

Cradle to Cradle Level:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	keine Angabe

Zertifiziert mit Cradle to Cradle Material Health:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Cradle to Cradle Material Health Level:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	keine Angabe

Für Cradle to Cradle Material Health sind mindestens 90% der Materialien nach Gewicht bewertet:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization:

Zargen aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen List Translator" bewertet:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen Assessment" bewertet:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Cradle to Cradle Standard Version:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	keine Angabe

Cradle to Cradle Level:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	keine Angabe

MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Product Manufacturer Supply Chain Optimization

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Supply Chain Optimization:

Zargen aus Stahl	0 % gewichteter Einfluss

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:

Zargen aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Hersteller ist zertifiziert mit OHSAS 18000 - Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Location Valuation Factor

Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden:

Zargen aus Stahl	Nein

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

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

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

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Deutschland

Ort des Verkaufs inkl. Vertrieb (z.B. D-70563 Stuttgart):

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 100 Meilen/160 km voneinander entfernt:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Indoor Environmental Quality

EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

Zargen aus Stahl	Nein

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Ja

Decken, Wände, akustische und thermische Isolierung

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Decken, Wände, akustische und thermische Isolierung zu erfüllen:

Zargen aus Stahl	Nein

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Decken, Wände, akustische und thermische Isolierung zu erfüllen:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

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

Zargen aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Emissionsnachweis gemäß CDPH Standard Method v1.1-2010:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Emissionsnachweis gemäß AgBB Testing and Evaluation Scheme (2010):

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Emissionsnachweis gemäß ISO 16000-3: 2010, ISO 16000-6: 2011, ISO 16000-9: 2006, ISO 16000-11: 2006 entweder in Verbindung mit AgBB oder mit französischer Gesetzgebung zur VOC-Emissionsklassifizierung:

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

Emissionsnachweis gemäß DIBt testing method (2010):

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Nein

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 Version 4 (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.