

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

■ 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.



Intelligent Door Solutions



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 %

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoferm GmbH

Schüttensteiner Straße 26
46419 Isselburg (Werth)
DE
<http://www.novoferm.com/>



■ Nutzungshinweis

Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen 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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BNB BN 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.



■ Produktbewertung

Ökologische Qualität

Kriterium

Produktverifizierung

1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)	Qualitätsniveau 0 von 5
1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität (Stand Kriterium 01.03.2017)	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 BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau: Qualitätsniveau 0 von 5

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 in Zusammenarbeit zwischen dem Bundesbauministerium/Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) und der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V. (DGNB) entwickelte Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) stellt einen Kriterienkatalog für Bundesbauten zur Verfügung. Das BNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber und Gold erreichen.

Quelle: www.bnb-nachhaltigesbauen.de

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

Ökologische Qualität	Ja
Ökonomische Qualität	Nein
Soziokulturelle Qualität	Nein
Technische Qualität	Nein
Prozessqualität	Nein
Standortqualität	Nein

Quelle: BNB 2015

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß BNB BN 2015

■ Ökologische Qualität

■ 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 28.09.2017)

Das gesamte Produkt erfüllt in BNB 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt das Qualitätsniveau:

Zargen aus Stahl	Qualitätsniveau 0 von 5
------------------	-------------------------

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Kriterium 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsniveau 5
Dichtung EPDM	Qualitätsniveau 5
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Qualitätsniveau 0

Herstellerauskunft nach REACH liegt vor:

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

Zeile 3a: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSChV bzw. TA-Luft vorliegt - Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen (entspr. Decopaint-RL Kat. D + E + F) (Beschichtungen auf nicht mineralischen Oberflächen im Innen- und Außenbereich)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 3a für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsniveau 1
------------------	-------------------

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 3a:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Qualitätsniveau 1

Beschichtungen - Lacke, Lasuren, Beizen inkl. Grundbeschichtungen auf NICHT mineralischen Oberflächen (BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 3a):

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

Gehalt an VOC:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	≤ 38.92 g/l

Gehalt an VOC < 300 g/l:

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

Gehalt an VOC < 100 g/l:

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

Zertifizierter RAL-UZ (Blauer Engel) Standard:

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

Zeile 13: Vor-Ort verarbeitete Oberflächenbeschichtungen und werkseitige Oberflächenbeschichtungen, sofern kein Nachweis gemäß BIMSchV bzw. TA-Luft vorliegt - Korrosionsschutzbeschichtungen (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch) entsprechend Decopaint-RL Kat. I und J

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 13 für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsniveau 1
------------------	-------------------

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.6 Zeile 13:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Qualitätsniveau 1

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen C2) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 16 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 13):

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

Gehalt an VOC < 140 g/l:

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

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß BNB BN 1.1.6

Das gesamte Produkt fällt nicht unter eine BNB BN 2015 Anforderungen in 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Zargen aus Stahl	5
------------------	---

Das Produkt fällt nicht unter eine BNB BN 2015 Anforderungen in 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Zargen aus Stahl	5
Dichtung EPDM	5
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen oder die relevante Produktgruppe wird bereits über die Komponenten abgedeckt:

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

■ 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität (Stand Kriterium 01.03.2017)

Erreichtes Qualitätsniveau in BNB Ökologische Qualität 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung / Biodiversität für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	N/A
------------------	-----

■ Kontaktdaten Hersteller

Novoform GmbH

Schüttensteiner Straße 26
46419 Isselburg (Werth)
DE
<http://www.novoform.com/>



■ Nutzungshinweis

Dieser Nachweis ist die Bewertung und Einstufung von Produkten im Sinne des Zertifizierungssystems BNB 2015 für den Neubau von Büro- und Verwaltungsgebäuden. Das BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen) des Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat (BMI) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der BNB-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 BNB-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 BNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der BNB-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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß BREEAM International New Construction 2016

■ 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.



■ 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

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 %

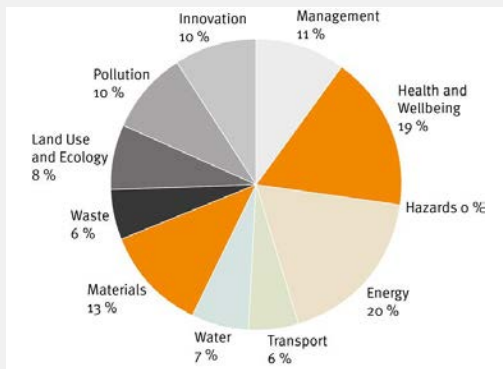
■ Systembeschreibung

Das 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:

Zargen aus Stahl	Nein
------------------	------

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

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

Farben und Beschichtungen im Innenraum

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

Zargen aus Stahl	Nein
------------------	------

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

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

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

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

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

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

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

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

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

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

Zertifiziert mit UL Greenguard:

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

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

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

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

Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

Zargen aus Stahl	Nein
------------------	------

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

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	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Grundierung	Nein

Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird.

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

Zargen aus Stahl	Ja
------------------	----

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

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

Das Produkt ist ein Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird:

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

■ 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:

Zargen aus Stahl	Nein
------------------	------

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

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

Farben und Beschichtungen im Innenraum - Exemplary Level

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

Zargen aus Stahl	Nein
------------------	------

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

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

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

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

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

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

Das Produkt ist ein Parkettlack:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

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

Produktunterkategorie gemäß Richtlinie 2004/42/EG:

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

Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien - Exemplary Level

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

Zargen aus Stahl	Nein
------------------	------

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterialien:

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	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Grundierung	Nein

Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird.

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

Zargen aus Stahl	Ja
------------------	----

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

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

Das Produkt ist ein Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird:

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

■ 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:

Zargen aus Stahl	RSCS Level 1
------------------	--------------

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

Zargen aus Stahl	1
Dichtung EPDM	0
Stahl verzinkt	0
Grundierung	0

Stahl

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

Zargen aus Stahl	0
------------------	---

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

Zargen aus Stahl	0
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	0
Grundierung	Keine Angabe

Das Produkt ist aus Stahl:

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

Zertifiziert mit CARES Sustainable Constructional Steel Scheme:

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

Zertifiziert mit Eco Reinforcement:

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

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

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

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

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

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

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

Sonstige

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

Zargen aus Stahl	0
------------------	---

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

Zargen aus Stahl	1
Dichtung EPDM	0
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	0

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

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

■ 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 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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

■ Produktsystem

Zargen aus Stahl

Novoform GmbH

Novoform 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.

Novoform Zargen zeichnen sich durch exakte Profilgeometrie und Maßgenauigkeit durch Einhaltung engster Toleranzgrenzen (EN DIN Normen/ Novoform Werksnormen) aus.



■ Produktbewertung

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium	Produktverifizierung
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)	Qualitätsstufe 1 von 4
ENV 1.3.1 Nachhaltige Ressourcengewinnung - Holz (Stand: 17.03.2016)	N/A
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 1 von 4

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 %

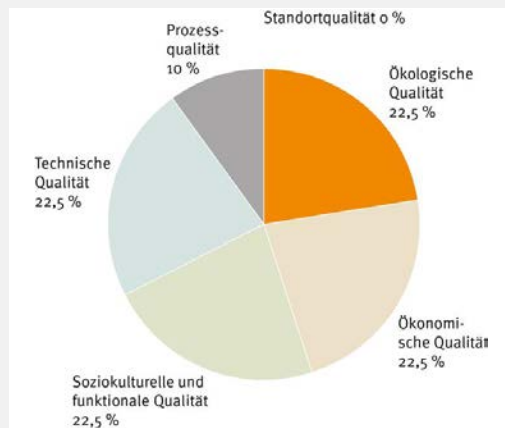
■ Systembeschreibung

Das 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:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 1 von 4
------------------	------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Grundierung	Qualitätsstufe 1

Zeile 15: Tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) mit > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.. - Korrosionsschutzgrundierungen im Rahmen einer bauaufsichtlichen Systemzulassung zusammen mit Brandschutzbeschichtungen.

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 15 für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 2
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 15:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Qualitätsstufe 2

Beschichtungen (Korrosionsschutzgrundierungen und Brandschutzbeschichtungen) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 15):

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

Der Prozess der werksseitigen Beschichtung entspricht den Vorgaben der 31. BImSchV (VO 2010/75/EU)

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

Zeile 16: Tragende Metallbauteile (Wandstärke > 3 mm) mit > 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc.. - Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 16 für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 1
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 16:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Qualitätsstufe 1

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen C2) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 16 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 13):

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

Gehalt an VOC < 300 g/l:

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

Gehalt an VOC:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	≤ 38.92 g/l

Gehalt an VOC < 140 g/l:

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

Gehalt an VOC < 100 g/l:

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

Wasserverdünnbar gemäß aktueller Decopaint-RL:

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

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:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 35:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

Kunststoffe - Boden- und Wandbeläge, sowie Fenster und Schallschutzeinlagen (DGNB ENV1.2 Zeile 35):

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



Frei von Blei, Cadmium und Chrom-VI:

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

Frei von Zinn:

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

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 44:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

Kunststoffe - Boden- und Wandbeläge, Fenster, Folien, Außenwand- und Dachabdichtung, Elektrokabel und Kabelummantelungen (DGNB ENV1.2 Zeile 44):

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

SVHC gemäß REACH < 0,1 %:

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

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB ENV 1.2

Das gesamte 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:

Zargen aus Stahl	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:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Grundierung	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen oder die relevante Produktgruppe wird über die Komponenten abgedeckt:

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

■ 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:

Zargen aus Stahl	N/A
------------------	-----

■ 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:

Zargen aus Stahl	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 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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB New Buildings 2018

■ 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.



■ Produktbewertung

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium

Produktverifizierung

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 10.09.2020, 7. Auflage)	Qualitätsstufe 1 von 4
ENV1.3.1 Verantwortungsbewusst gewonnene Rohstoffe	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 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 1 von 4

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 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 2018

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB New Buildings 2018

■ Ökologische Qualität (ENV)

■ ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 10.09.2020, 7. Auflage)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 1 von 4
------------------	------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Grundierung	Qualitätsstufe 1

Zeile 16: Tragende Metallbauteile (Wandstärke ≥ 3 mm) mit ≥ 500 m² beschichteter Oberfläche im Gebäude wie z.B. Atriumkonstruktion, Brücken etc. - Korrosionsschutzbeschichtungen für innenliegende Bauteile (max. Korrosivitätskategorie C2 hoch).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 16 für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 1
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 16:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Qualitätsstufe 1

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen C2) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 16 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 13):

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

Gehalt an VOC < 300 g/l:

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

Gehalt an VOC:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	≤ 38.92 g/l

Gehalt an VOC < 140 g/l:

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

Gehalt an VOC < 100 g/l:

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

Wasserverdünnbar gemäß aktueller Decopaint-RL:

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

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 2018 ENV 1.2 Zeile 35 für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 35:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

Kunststoffe - Boden- und Wandbeläge, sowie Fenster und Schallschutzeinlagen (DGNB ENV1.2 Zeile 35):

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

Frei von Blei, Cadmium und Chrom-VI:

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

Frei von Zinn:

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

Zeile 44: Erzeugnisse aus Kunststoffen - Außenwand- und Dachabdichtung, Wandbekleidungen, Fenster, Elektrokabel: Kunststoff-Folien, Wandbeläge, Tapeten, Kunststoff-Fenster, Kabelummantelungen.
Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 44 für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
------------------	------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 44:

Zargen aus Stahl	Keine Angabe
Dichtung EPDM	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Keine Angabe

Kunststoffe - Boden- und Wandbeläge, Fenster, Folien, Außenwand- und Dachabdichtung, Elektrokabel und Kabelummantelungen (DGNB ENV1.2 Zeile 44):

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

SVHC gemäß REACH < 0,1 %:

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

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB 2018 ENV 1.2

Das gesamte Produkt fällt nicht unter eine DGNB 2018 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Zargen aus Stahl	4
------------------	---

Das Produkt fällt nicht unter eine DGNB 2018 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

Zargen aus Stahl	Qualitätsstufe 4
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Grundierung	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB 2018 ENV 1.2 oder die relevante Produktgruppe wird über die Komponenten abgedeckt:

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

■ ENV1.3.1 Verantwortungsbewusst gewonnene Rohstoffe

Das Produkt erreicht im Kriterium ENV1.3.1 (Verantwortungsbewusst gewonnene Rohstoffe) die Qualitätsstufe

Zargen aus Stahl	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 DGNB 2018 für den Neubau von Gebäuden. 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.

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

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

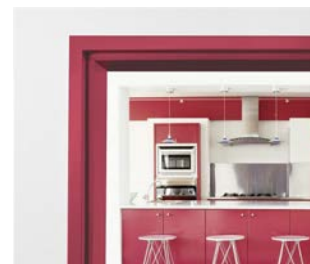
■ Produktsystem

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.



■ Produktbewertung

Materials & Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit 4: Recycled Content	24,5 %
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	N/A
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: 24,5 %
- 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 %

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 %

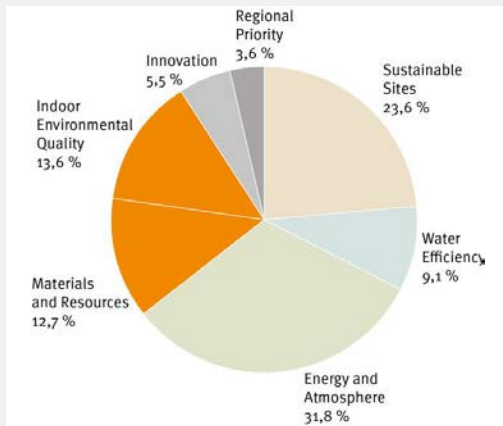
■ Systembeschreibung

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 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:

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 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):

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

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

MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

Zargen aus Stahl	0 %
------------------	-----

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

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

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das Produkt

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

MR Credit 7: Certified Wood

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

Zargen aus Stahl	N/A
------------------	-----

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

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

■ 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:

Zargen aus Stahl	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:

Zargen aus Stahl	N/A
------------------	-----

■ 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:

Zargen aus Stahl	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:

Zargen aus Stahl	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.

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.



■ 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 %

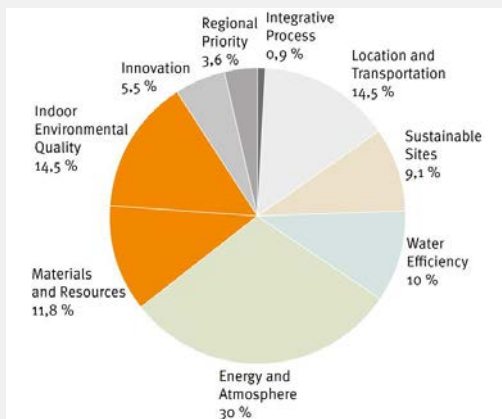
■ Systembeschreibung

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 Ressourcen (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	Nein
Stahl verzinkt	Nein
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 kreislaufführendes Recycling oder eine Produktrücknahme besteht, im gesamten Produkt:

Zargen aus Stahl	100 %
------------------	-------

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?

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

Wollen Sie den Anteil an Materialien, für welche ein kreislaufführendes 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	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Grundierung	Ja

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

Zargen aus Stahl	100 %
Dichtung EPDM	100 %
Stahl verzinkt	100 %
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 wiederverwendeten 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	Nein
Stahl verzinkt	Nein
Grundierung	Nein

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

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

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

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

Zertifiziert mit Product Lens:

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

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

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

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

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

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

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

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

Zargen aus Stahl	Nein
Dichtung EPDM	Nein
Stahl verzinkt	Nein
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	Nein
Stahl verzinkt	Nein
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	Nein
Stahl verzinkt	Nein
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	Nein
Stahl verzinkt	Nein
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.