

# 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.



*Intelligent Door Solutions*



## ■ 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 %

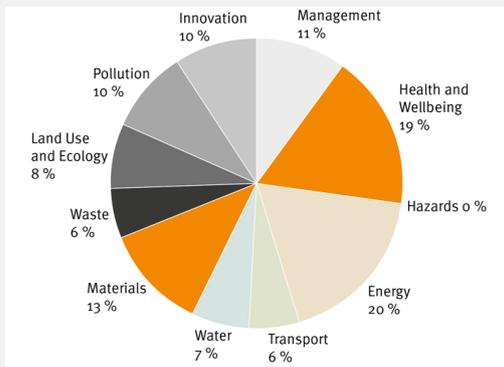
■ Systembeschreibung

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](http://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	Keine Angabe
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	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
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	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
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
------------------	----

#### ■ 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	Keine Angabe
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	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
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	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
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
------------------	----

## 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	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	0

Das Produkt ist aus Stahl:

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

## Stahl

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

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

## 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	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	0

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

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

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

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

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

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

Zertifiziert mit BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

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 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.