

# 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.



*Intelligent Door Solutions*



## ■ 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 %

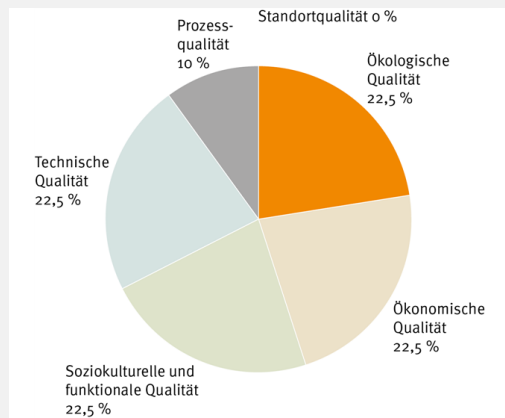
■ Systembeschreibung

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](http://www.bnb-nachhaltigesbauen.de)

■ Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Quelle: BNB 2015

Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

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

# 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	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Grundierung	Qualitätsniveau 0

Herstellerauskunft nach REACH liegt vor:

Zargen aus Stahl	Ja
Dichtung EPDM	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
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	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 < 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	Nein
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	Keine Angabe
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	Keine Angabe
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.