

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 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 (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 %

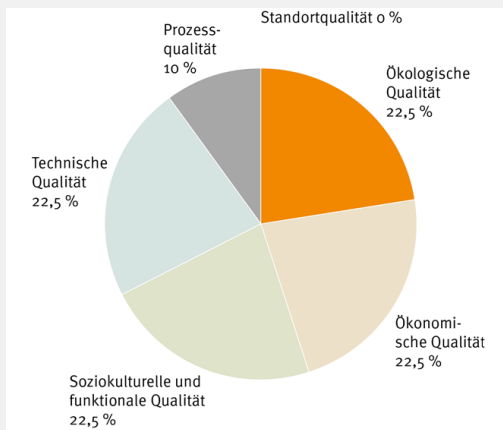
■ Systembeschreibung

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](http://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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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	Nein
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
------------------	------------------

**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
------------------	------------------

**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	Qualitätsstufe 4
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	Ja
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

### **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 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.