

# Produktverifizierung

## Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

### ■ Produktsystem

#### F 1200+

#### GEZE GmbH

Der F 1200+ (IQ windowdrive) im ansprechenden Design wird zur natürlichen Lüftung von einwärts öffnenden Dreh-Kipp-Fenstern aus Aluminium eingesetzt. Zudem ist der F 1200+ ist die optimale Lösung zum komfortablen Öffnen und Verriegeln besonders großer Fenster. Mit dem neuen Antrieb ist das Bedienen großer und schwerer Dreh-Kipp-Fenster noch einfacher, schneller und sicherer.

Der F 1200+ verfügt über einen sehr kraftvollen Motor, der Fensterelemente bis 200 kg Flügelgewicht drehen und kippen kann – und dabei außergewöhnlich leise ist. Ein weiteres Highlight ist das intuitive Bedienkonzept: Ein Näherungssensor aktiviert das Bedienfeld, sobald sich eine Person nähert.

Die kapazitiven Touch-Buttons und eine LED-Anzeige machen die Bedienung zu einem Kinderspiel.

- Öffnungsweite: 180 mm
- Öffnungsgeschwindigkeit: 11 mm/s
- max. Flügelhöhe: 3,5 m
- max. Flügelbreite: 2,4 m
- max. Flügelgewicht: 200 kg

<https://www.geze.de/de/>



## ■ Produktbewertung

### Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium	Produktverifizierung
ENV 1.1/2.1 Ökobilanz (Stand: 26.01.2017)	EPD vorhanden: Ja
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand: 08.06.2017)	Qualitätsstufe 2 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 Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann: EPD vorhanden: Ja
- Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 2 von 4

## ■ Produkteigenschaften

### Inhaltsstoffe:

### Hersteller:

Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten? Nein

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: Ja

## ■ Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Stahl verzinkt	28.100		N/A	28.100	1 kg / kg	28.10 %
Aluminium	20.600		N/A	20.600	1 kg / kg	20.60 %
Kupfer	3.500		N/A	3.500	1 kg / kg	3.50 %

Edelstahl	2.500		N/A	2.500	1 kg / kg	2,50 %
Zinkdruckguss	30.300		N/A	30.300	1 kg / kg	30,30 %
Kunststoffe	5.100		N/A	5.100	1 kg / kg	5,10 %
Lack	0.100		N/A	0.100	1 kg / kg	0,10 %
Gummi	0.100		N/A	0.100	1 kg / kg	0,10 %
Ferrit-Magnet	2.200		N/A	2.200	1 kg / kg	2,20 %
Messing	5.900		N/A	5.900	1 kg / kg	5,90 %
PU-Schaum	0.200		N/A	0.200	1 kg / kg	0,20 %
Graphit	1.000		N/A	1.000	1 kg / kg	1,00 %
Textilfaser	0.100		N/A	0.100	1 kg / kg	0,10 %
Mineralfaser	0.300		N/A	0.300	1 kg / kg	0,30 %

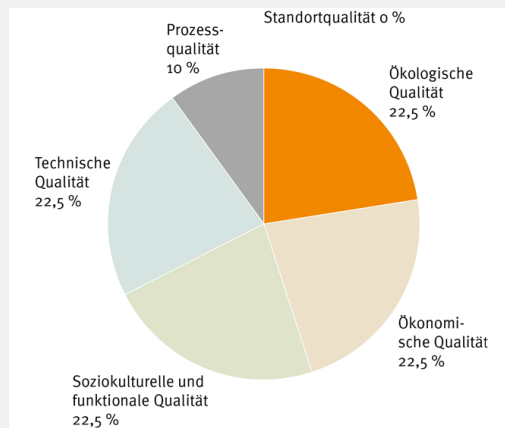
■ Systembeschreibung

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

- Ökologische Qualität (ENV)
- Ökonomische Qualität (ECO)
- Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)
- Technische Qualität (TEC)
- Prozessqualität (PRO)
- Standortqualität (SITE)

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

- Ja
- Nein
- Nein
- Nein
- Ja
- Nein

Quelle: DGNB NBV 15

# Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB NBV 2015

## ■ Ökologische Qualität (ENV)

### ■ ENV 1.1/2.1 Ökobilanz (Stand: 26.01.2017)

Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann:

F 1200+	EPD vorhanden: Ja
---------	-------------------

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

F 1200+	Ja
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Nein
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

EPD Deklarationsinhaber:

<b>F 1200+</b>	Geze GmbH
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

EPD Herausgeber:

<b>F 1200+</b>	ift Rosenheim GmbH
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

EPD Programhalter:

<b>F 1200+</b>	LCEE GmbH
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe



EPD Deklarationsnummer:

<b>F 1200+</b>	M-EPD-AZR-104
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

EPD Ausstellungsdatum:

<b>F 1200+</b>	18.12.2018
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

**EPD gültig bis:**

<b>F 1200+</b>	18.12.2023
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

**■ 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:

<b>F 1200+</b>	Qualitätsstufe 2 von 4
----------------	------------------------

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

<b>F 1200+</b>	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Aluminium	Qualitätsstufe 2
Kupfer	Qualitätsstufe 4
Edelstahl	Qualitätsstufe 4
Zinkdruckguss	Qualitätsstufe 4
Kunststoffe	Qualitätsstufe 4
Lack	Keine Angabe
Gummi	Qualitätsstufe 4
Ferrit-Magnet	Qualitätsstufe 4
Messing	Qualitätsstufe 4
PU-Schaum	Qualitätsstufe 4
Graphit	Qualitätsstufe 4
Textilfaser	Qualitätsstufe 4
Mineralfaser	Qualitätsstufe 4

Beschichtungen - auf NICHT mineralischen Untergründen im Innenraum (DGNB ENV1.2 Zeile 1):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Beschichtungen - auf mineralischen Untergründen im Innenraum (DGNB ENV1.2 Zeile 2):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Beschichtungen - auf mineralischen Untergründen im Innenraum (DGNB ENV1.2 Zeile 3):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Kleber - für Tapeten (DGNB ENV1.2 Zeile 4 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 12):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein



Beschichtungen und Dämmstoffkleber - auf mineralischen Oberflächen im Außenbereich (DGNB ENV1.2 Zeile 5):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Bodenbeläge - Textile Bodenbeläge (DGNB ENV1.2 Zeile 6 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 1):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Bodenbeläge - Elastische Bodenbeläge (DGNB ENV1.2 Zeile 7):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Kleber- und Dichtstoffe, sowie Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen - für Wand- und Bodenbeläge (DGNB ENV1.2 Zeile 8):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Sperranstriche, Estrichharze, Abdichtungen - für Fliesen (DGNB ENV1.2 Zeile 9):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Imprägnierungen und Verfestiger - für Natursteinbodenbeläge (DGNB ENV1.2 Zeile 10 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 7):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Kleber- und Dichtstoffe (PU und SMP) - für Sockelleisten, Türschienen, Doppel- und Hohlraumboden (DGNB ENV1.2 Zeile 11):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Kleber- und Dichtstoffe (Acrylat, Silikon, SMP) - für den Innenraum und TGA (DGNB ENV1.2 Zeile 12):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein



Kleber- und Dichtstoffe (PU, PU- Hybrid, MS-Polymer, SMP o.ä.) - für Fassade, Fenstern und Außentüren (DGNB ENV1.2 Zeile 13):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Betontrennmittel - Schalöle und Trennmittel beim Betonieren (DGNB ENV 1.2 Zeile 14 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 43):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

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

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

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

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen C3) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 17 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 14):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen > C3) - auf tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 18):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Beschichtungen (Korrosionsschutzbeschichtungen und Effektbeschichtungen) - auf NICHT tragenden Metallbauteilen (DGNB ENV1.2 Zeile 19 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 16):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Beschichtungen (PU-Beschichtungen) - auf mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand (DGNB ENV1.2 Zeile 20 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 17):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein



Beschichtungen - auf Holzoberflächen (DGNB ENV1.2 Zeile 21):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Beschichtungen (PMMA/EP) und Flüssigkunststoffe - für Industrieböden, Parkflächen, Tiefgaragen, sowie zur Abdichtung von Bauteilen oder Küchen (DGNB ENV1.2 Zeile 22):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Beschichtungen (EP-Beschichtungen) - auf mineralischen Oberflächen von Boden, Decke und Wand (DGNB ENV1.2 Zeile 23 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 19):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Beschichtungen (PU/EP) - für Industrieböden, Parkflächen, Tiefgaragen für OS8 und OS11 (DGNB ENV1.2 Zeile 24):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Bitumenprodukte - für Dach- und Bauwerksabdichtung, sowie Dämmstoffmontage (DGNB ENV1.2 Zeile 25 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 21):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Bitumenprodukte - für Verbundabdichtungen beim Umkehrdach (DGNB ENV1.2 Zeile 26 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 22):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Beschichtungen (Öle und Wachse) - auf Holzoberflächen (DGNB ENV1.2 Zeile 27 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 23):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Holzschutzmittel - auf tragenden Holzbauteilen innen und außen (DGNB ENV1.2 Zeile 28 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 24):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein



Holzschutzmittel - auf tragenden Holzbauteile außen (DGNB ENV1.2 Zeile 29 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 25):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Holzschutzmittel - auf NICHT tragende Holzbauteile innen und außen (DGNB ENV1.2 Zeile 30.1):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Außenputze, Fassadenbeschichtungen, Bodenbeläge, filmgeschützte Holzlasuren (DGNB ENV1.2 Zeile 31):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Beschichtungen - werksseitig beschichtete Metallbauteile (DGNB ENV1.2 Zeile 33):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Dacheindeckung, Dachrinnen, Fallrohre (DGNB ENV1.2 Zeile 34 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 30):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Kunststoffe - Folien an Dach und Gründung (DGNB ENV1.2 Zeile 36):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Kältemittel - Kühlanlagen/TGA (DGNB ENV1.2 Zeile 37 / BNB BN 2015 1.1.6 Zeile 34):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Montageschäume - für Außentüren, Außenfenstern und im Innenausbau (DGNB ENV1.2 Zeile 38):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein



Montageschäume - für Dämmstoffe (DGNB ENV1.2 Zeile 39):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Dämmstoffe - Kunststoffdämmungen wie Resolplatten (DGNB ENV1.2 Zeile 40):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Dämmstoffe - Kunststoffdämmungen wie PS/XPS/PUR/PIR und Resol (DGNB ENV1.2 Zeile 41):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Kleber- und Dichtstoffe, sowie Spachtelmassen - für Brandschutzanwendungen (DGNB ENV1.2 Zeile 42):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Dämmstoffe und Wandbeläge - Kunststoffdämmung der Haustechnik und Tapeten, Vliese, etc. (DGNB ENV1.2  
Zeile 43):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

Holzschutz, Holzwerkstoffe, organische Dämmstoffe (DGNB ENV1.2 Zeile 45):

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Holzschutzmittel - auf Holzfenster (DGNB ENV1.2 Zeile 30.2):**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Zeile 32: Verkleidungen aus Aluminium und Edelstahl an der Fassade und am Dach (Sonnenschutzsysteme werden derzeit nicht betrachtet). - Produkte zur Passivierung von Aluminium und Edelstahl.**

**Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 32 für das gesamte Produkt:**

<b>F 1200+</b>	<b>Qualitätsstufe 2</b>
----------------	-------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 32:

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Qualitätsstufe 2
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Qualitätsstufe 4
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe



Passivierungsmittel - auf Aluminium und Edelstahl an der Fassade und am Dach (DGNB ENV1.2 Zeile 32):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Ja
Kupfer	Nein
Edelstahl	Ja
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Frei von Chrom-VI-Verbindungen:**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Ja
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

**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:**

<b>F 1200+</b>	<b>Qualitätsstufe 4</b>
----------------	-------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 35:

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Qualitätsstufe 4
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

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

F 1200+	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Ja
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein

**Frei von Blei, Cadmium und Chrom-VI:**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Ja
Lack	Ja
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

**Frei von Zinn:**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Ja
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	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:**

<b>F 1200+</b>	<b>Qualitätsstufe 4</b>
----------------	-------------------------

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB ENV 1.2 Zeile 44:

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Qualitätsstufe 4
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

PVC-Kunststoffe - Wandbeläge und Bekleidungen, Fenster und Lichtkuppelaufsatzkränze, Elektrokabel und Kabelummantelungen (DGNB ENV1.2 Zeile 44):

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Nein
Aluminium	Nein
Kupfer	Nein
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Nein
Kunststoffe	Ja
Lack	Keine Angabe
Gummi	Nein
Ferrit-Magnet	Nein
Messing	Nein
PU-Schaum	Nein
Graphit	Nein
Textilfaser	Nein
Mineralfaser	Nein



**SVHC gemäß REACH < 0,1 %:**

<b>F 1200+</b>	Keine Angabe
Stahl verzinkt	Keine Angabe
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Keine Angabe
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Keine Angabe
Kunststoffe	Ja
Lack	Keine Angabe
Gummi	Keine Angabe
Ferrit-Magnet	Keine Angabe
Messing	Keine Angabe
PU-Schaum	Keine Angabe
Graphit	Keine Angabe
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	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:

<b>F 1200+</b>	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:

<b>F 1200+</b>	Qualitätsstufe 4
Stahl verzinkt	Qualitätsstufe 4
Aluminium	Keine Angabe
Kupfer	Qualitätsstufe 4
Edelstahl	Keine Angabe
Zinkdruckguss	Qualitätsstufe 4
Kunststoffe	Keine Angabe
Lack	Keine Angabe
Gummi	Qualitätsstufe 4
Ferrit-Magnet	Qualitätsstufe 4
Messing	Qualitätsstufe 4
PU-Schaum	Qualitätsstufe 4
Graphit	Qualitätsstufe 4
Textilfaser	Qualitätsstufe 4
Mineralfaser	Qualitätsstufe 4

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

F 1200+	Ja
Stahl verzinkt	Ja
Aluminium	Nein
Kupfer	Ja
Edelstahl	Nein
Zinkdruckguss	Ja
Kunststoffe	Nein
Lack	Keine Angabe
Gummi	Ja
Ferrit-Magnet	Ja
Messing	Ja
PU-Schaum	Ja
Graphit	Ja
Textilfaser	Ja
Mineralfaser	Ja

#### ■ 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:

F 1200+	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:

F 1200+	N/A
---------	-----

## ■ Kontaktdaten Hersteller

### GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Str. 21-29  
71229 Leonberg  
DE  
<http://www.geze.de/>



## ■ 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.