

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V4 (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

Materials and Resources

| Kriterium | Produktverifizierung |
|---|-----------------------------|
| MR Credit Life-Cycle Impact Reduction - Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment | EPD vorhanden: Ja |
| MR Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 1: Environmental Product Declaration | 50 % gewichteter Einfluss |
| MR Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 2: Multi-Attribute Optimization | 0 % gewichteter Einfluss |
| 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 | 9.15 % 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 | 100 % 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:

- Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann unter LEED MR Building Life-Cycle Impact Redcuts: Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment: EPD vorhanden: Ja

- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 1: Environmental Product Declaration: 50 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 2: Multi-Attribute Optimization: 0 % gewichteter Einfluss
- 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: 9.15 % 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: 100 % 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

■ 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 % |

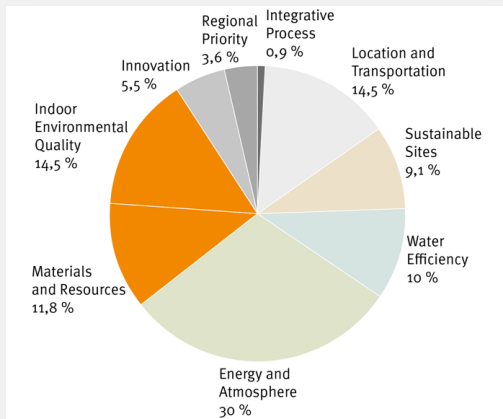
■ Systembeschreibung

Das 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 Life-Cycle Impact Reduction - Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment

Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann unter LEED MR Building Life-Cycle Impact Redcuts: Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment:

| | |
|---------|-------------------|
| 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:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | 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:

| | |
|----------------|--------------------|
| F 1200+ | 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:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | 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:

| | |
|----------------|---------------|
| F 1200+ | 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:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | 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:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | 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 |

■ MR Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 1: Environmental Product Declaration

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 1:
Environmental Product Declaration:

| | |
|----------------|---------------------------|
| F 1200+ | 50 % gewichteter Einfluss |
|----------------|---------------------------|

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 Typ:

| | |
|----------------|---|
| F 1200+ | Industrieweite (generische) EPD (Typ III) welche konform ist zur ISO 14025, 14040, 14044, und EN 15804 oder ISO 21930 |
| 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 |

MR Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 2: Multi-Attribute Optimization
Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 2: Multi-Attribute Optimization:

| | |
|----------------|--------------------------|
| F 1200+ | 0 % gewichteter Einfluss |
|----------------|--------------------------|

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 |

Von Dritten zertifizierte Produkte, die in mindestens drei der Ökobilanzkategorien GWP, ODP, AP, EP, POCP und ADPF eine Reduzierung der Umweltauswirkungen im Vergleich zum Branchendurchschnitt aufweisen:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Nein |
| 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 |

■ 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:

| | |
|----------------|--------------------------|
| F 1200+ | 0 % gewichteter Einfluss |
|----------------|--------------------------|

Es liegt von dem Herstellerunternehmen ein Nachhaltigkeitsbericht (CSR) vor:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
| 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 |

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:

| | |
|---------|-----------------------------|
| F 1200+ | 9.15 % gewichteter Einfluss |
|---------|-----------------------------|

Erweiterte Herstellerverantwortung

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

| | |
|---------|-----|
| F 1200+ | 0 % |
|---------|-----|

Biobasierte Materialien

Anteil SAN-zertifizierter biobasierter Materialien im gesamten Produkt:

| | |
|---------|-----|
| F 1200+ | 0 % |
|---------|-----|

Holzwerkstoffe

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

| | |
|---------|-----|
| F 1200+ | 0 % |
|---------|-----|

Wiederverwendung von Materialien

Anteil aus geborgenen, restaurierten, oder wiederverwendeten Produkten oder Materialien für das gesamte Produkt:

| | |
|---------|-----|
| F 1200+ | 0 % |
|---------|-----|



Recyclinganteil

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

| | |
|----------------|---------------|
| F 1200+ | 9.15 % |
|----------------|---------------|

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

| | |
|----------------|--------|
| F 1200+ | 9.15 % |
| Stahl verzinkt | 25 % |
| Aluminium | 0 % |
| Kupfer | 0 % |
| Edelstahl | 25 % |
| Zinkdruckguss | 0 % |
| Kunststoffe | 0 % |
| Lack | 0 % |
| Gummi | 0 % |
| Ferrit-Magnet | 0 % |
| Messing | 25 % |
| PU-Schaum | 0 % |
| Graphit | 0 % |
| Textilfaser | 25 % |
| Mineralfaser | 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:

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

Post-Consumer Recycling-Anteil des Produktes (anrechenbar):

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | 25 % |
| Stahl verzinkt | 25 % |
| Aluminium | 0 % |
| Kupfer | 0 % |
| Edelstahl | 25 % |
| Zinkdruckguss | 0 % |
| Kunststoffe | 0 % |
| Lack | 0 % |
| Gummi | 0 % |
| Ferrit-Magnet | 0 % |
| Messing | 25 % |
| PU-Schaum | 0 % |
| Graphit | 0 % |
| Textilfaser | 25 % |
| Mineralfaser | 0 % |

Recycling-Anteil Post-Consumer:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | 25 wt% |
| Aluminium | 0 wt% |
| Kupfer | 0 wt% |
| Edelstahl | 25 wt% |
| Zinkdruckguss | 0 wt% |
| Kunststoffe | 0 wt% |
| Lack | 0 wt% |
| Gummi | 0 wt% |
| Ferrit-Magnet | 0 wt% |
| Messing | 25 wt% |
| PU-Schaum | 0 wt% |
| Graphit | 0 wt% |
| Textilfaser | 25 wt% |
| Mineralfaser | 0 wt% |

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | 25 % |
| Stahl verzinkt | 0 % |
| Aluminium | 0 % |
| Kupfer | 0 % |
| Edelstahl | 0 % |
| Zinkdruckguss | 0 % |
| Kunststoffe | 0 % |
| Lack | 0 % |
| Gummi | 0 % |
| Ferrit-Magnet | 0 % |
| Messing | 0 % |
| PU-Schaum | 0 % |
| Graphit | 0 % |
| Textilfaser | 0 % |
| Mineralfaser | 0 % |

Das Produkt ist aus Stahl:

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

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| Stahl verzinkt | 0 wt% |
| Aluminium | 0 wt% |
| Kupfer | 0 wt% |
| Edelstahl | 0 wt% |
| Zinkdruckguss | 0 wt% |
| Kunststoffe | 0 wt% |
| Lack | 0 wt% |
| Gummi | 0 wt% |
| Ferrit-Magnet | 0 wt% |
| Messing | 0 wt% |
| PU-Schaum | 0 wt% |
| Graphit | 0 wt% |
| Textilfaser | 0 wt% |
| Mineralfaser | 0 wt% |

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

| | |
|----------------|-----|
| F 1200+ | 0 % |
| Stahl verzinkt | 0 % |
| Aluminium | 0 % |
| Kupfer | 0 % |
| Edelstahl | 0 % |
| Zinkdruckguss | 0 % |
| Kunststoffe | 0 % |
| Lack | 0 % |
| Gummi | 0 % |
| Ferrit-Magnet | 0 % |
| Messing | 0 % |
| PU-Schaum | 0 % |
| Graphit | 0 % |
| Textilfaser | 0 % |
| Mineralfaser | 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:

| | |
|----------------|--------------------------|
| F 1200+ | 0 % gewichteter Einfluss |
|----------------|--------------------------|

Es liegt eine Herstellererklärung aller Inhaltsstoffe (Nachweis auf 0,1 %) mit Angabe der CASRN für das Produkt vor:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

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

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

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

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Zertifiziert mit Product Lens:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

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

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

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:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
| 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 |

Cradle to Cradle Standard Version:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Cradle to Cradle Level:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Zertifiziert mit Cradle to Cradle Material Health:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Cradle to Cradle Material Health Level:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Für Cradle to Cradle Material Health sind mindestens 90% der Materialien nach Gewicht bewertet:

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

■ 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:

| | |
|----------------|----------------------------|
| F 1200+ | 100 % 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:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
| 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 |

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:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
| 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 |

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
| 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 |

Cradle to Cradle Standard Version:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Cradle to Cradle Level:

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

■ 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:

| | |
|----------------|--------------------------|
| F 1200+ | 0 % gewichteter Einfluss |
|----------------|--------------------------|

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:

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

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

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
| 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 |

■ Location Valuation Factor

Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
|----------------|------|

Ort der Rohstoffgewinnung (z.B. D-70563 Stuttgart):

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Ort der Herstellung (z.B. D-70563 Stuttgart):

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Ort des Verkaufs inkl. Vertrieb (z.B. D-70563 Stuttgart):

| | |
|----------------|--------------|
| F 1200+ | Keine Angabe |
| 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 |

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 100 Meilen/160 km voneinander entfernt:

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

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
|----------------|------|

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

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

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:

| | |
|----------------|------|
| F 1200+ | Nein |
|----------------|------|

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Decken, Wände, akustische und thermische Isolierung zu erfüllen:

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

Das Produkt ist ein Material für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämmmaterial:

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

Emissionsnachweis gemäß CDPH Standard Method v1.1-2010:

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

Emissionsnachweis gemäß AgBB Testing and Evaluation Scheme (2010):

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

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

Emissionsnachweis gemäß DIBt testing method (2010):

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

■ 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 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.