

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

■ 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 & Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit 4: Recycled Content	9.15 %
MR Credit 5: Regional Materials	Nein
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	0 %
MR Credit 7: Certified Wood	N/A

Indoor Environmental Quality

Kriterium	Produktverifizierung
IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	N/A
IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings	N/A
IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems	N/A
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products	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:

- Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt: 9.15 %
- Informationen zu den Standorten zur Bewertung von MR Credit 5: Regional Materials sind vorhanden (Punkte können erreicht werden, wenn das Projekt und der Ort der Rohstoffgewinnung, sowie der Ort der Herstellung innerhalb von 500 Meilen/800 km liegen): Nein
- Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt: 0 %

■ 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 %

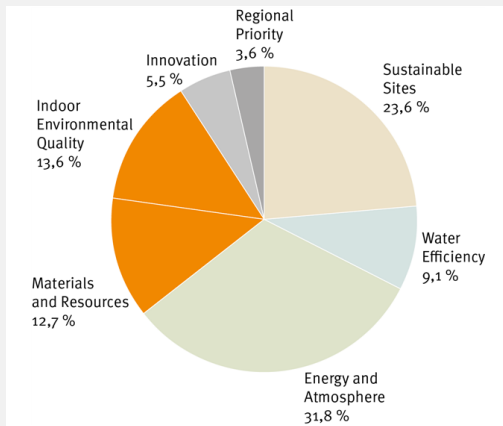
■ Systembeschreibung

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 in LEED v3 sieben 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

Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Resources (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED 2009 - New Construction

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Materials & Resources

MR Credit 4: Recycled Content

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 5: Regional Materials

Informationen zu den Standorten zur Bewertung von MR Credit 5: Regional Materials sind vorhanden (Punkte können erreicht werden, wenn das Projekt und der Ort der Rohstoffgewinnung, sowie der Ort der Herstellung innerhalb von 500 Meilen/800 km liegen):

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 der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 500 Meilen/800 km voneinander entfernt:

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

■ MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

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

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

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

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das Produkt

F 1200+	0 %
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	0 %
Textilfaser	Keine Angabe
Mineralfaser	Keine Angabe

MR Credit 7: Certified Wood
Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

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

Das Produkt ist ein Holzwerkstoffen oder besteht zu Teilen aus Holz:

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

■ Indoor Environmental Quality

■ IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen:

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

■ IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings zu erfüllen:

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

■ IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems zu erfüllen:

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

■ IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products zu erfüllen:

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 LEED 2009 (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.