# greenbuildingproducts.eu

## Produktdeklaration - LEED® 2009 New Construction And Major Renovations NC & CS

Hersteller GEZE GmbH



Produktname F 1200

### Produktbewertung

- Das Produkt besteht zu 2.5% aus recyceltem Material und trägt zur Erreichung von LEED Punkten unter MR Credit 4 bei.

Indoor Environmental Quality (IEQ) - LEED Category								
IEQ Credit 4.1:	Low Emitting Materials:	Adhesives and Sealants	1 Point	0				
IEQ Credit 4.2:	Low Emitting Materials:	Paints and Coatings	1 Point	0				
IEQ Credit 4.3:	Low Emitting Materials:	Flooring Systems	1 Point	0				
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products 1 Point								
Materials and Resources (MR) - LEED Category								
MR Credit 4:	Recycled Content		1-2 Points	2%				
MR Credit 5:	Regional Materials		1-2 Points	Siehe Standort				
MR Credit 6:	Rapidly Renewable Ma	aterials	1 Point	0				
MR Credit 7:	Certified Wood		1 Point	0				

## Produktbeschreibung

Kurbeldrehkippbeschlag für die komfortable und einfache Bedienung großer und schwerer Auminium-Fenster mit Drehkippflügel. Verdeckt liegendes Beschlagssystem mit klemmbaren Beschlagteilen.

Stufenlos einstellbare Kippöffnung, Fehlbedienungssicherheit durch Fehlbedienungssperre und Überlastrutschkupplung. Sichere Verriegelung durch optionale waagrechte / senkrechte Mittelverriegelungen.

Öffnungsweite max. 180mm bei einem max. Flügelgewicht 200 kg.

Die Produkt-Einstufung gilt für Ausführungen mit wasserverdünnbarem Lack.

## Über LEED und Produkte - www.usgbc.org

Diese Deklaration dient der Bewertung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems LEED® 2009 New Construction and Major Renovations NC & CS (ausgenommen SCHOOLS). Produkte werden nicht durch LEED bewertet oder zertifiziert. Die LEED Anforderungen beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Für weitere Informationen besuchen Sie www.usgbc.org/leed. Das Projektteam oder der Hersteller ist verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der LEED Kritierien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Credit Anforderungen sind erfüllt der LEED Punkt kann erreicht werden
- Credit ist nicht auf dieses Produkt anwendbar
- 22% X% des Produkts entsprechen den Credit Anforderungen
- Keine Herstellerangaben vorhanden
- Credit Anforderungen sind nicht erfüllt

Nutzungshinweis: Diese Deklaration ist ein Produkt der HOINKA GmbH. Das Datenblatt wird in der Online-Datenbank greenbuildingproducts.eu veröffentlicht. Der Vertrieb oder die Veröffentlichung durch Dritte ist nicht zulässig. Das Datenblatt ist kein offizieller LEED-Zertifizierungsnachweis. Die enthaltenen Informationen beruhen auf Herstellerangaben. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Aktualität und Kichtigkeit der Angaben übernehmen. Die Anforderungen aus LEED können unterschiedlich interpretiert werden und sind vom jeweiligen Projekt und Einsatzzweck abhängig. Deshalb kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Bewertung des Produktes hinsichtlich der LEED Kriterien übernehmen. Der Nutzer des Datenblattes, der Verarbeiter/Käufer des Produktes oder der Berater/Planer, der dieses Produkt empfiehlt, wird nicht davon entbunden, das Produkt für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Mil Erscheinen einer Neuauflage des Deklarationsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. HOINKA GmbH • greenbuildingproducts.eu • Lembergweg 7/1 • 71067 Sindelfingen • Tel. +49 7031 7659-441 • Fax +49 7031 7659-443 • www.greenbuildingproducts.eu • contact@greenbuildingproducts.eu

Detailbewertung

Produktdeklaration - LEED® 2009 New Construction And Major Renovations NC & CS

Hersteller GEZE GmbH

Produktname F 1200



	Regional Materials Rapidly Certified	Ort der Material Herstellung	gabe keine Angabe N/A N/A	gabe keine Angabe N/A N/A	gabe keine Angabe N/A N/A	gabe keine Angabe N/A N/A	gabe keine Angabe N/A N/A						Liegen die Orte der Rohstoffgewinnung und Herstellung der Produkte innerhalb eines Radius von	
	Content	Pre- Ort der Consumer Rohstoffgewinnung	0% keine Angabe	keine keine Angabe Angabe	keine Angabe Angabe	keine Angabe Angabe	keine Angabe Angabe						Liegen die C Herstellung	
	Recycled Content	Post- Consumer (	25%**	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe						2.5%	
	Composite	product	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A							
	Flooring	Systems	N/A	N/A	A/N	A/A	N/A							
	VOC-		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A							
		l/6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A							
	Masse pro		~ 10%	~ 2.6%	~ 25.8%	~ 0.4%	~ 0.4%						1000	
	Hersteller		GEZE GmbH	GEZE GmbH	GEZE GmbH	GEZE GmbH	GEZE GmbH						GEZE GMŁU	
DetailDeweitung	O Constant	Todakilaile	Stahlteile	Aluminium	Zinkdruckguss	Kunststoffe	Lack						1200	
בום	ž	į	A	A2 /	A3 Z	44 x	A5 L	A6	A7	A8	A9	A10		

Nutzungshinweis: Diese Deklaration ist ein Produkt der HOINKA GmbH. Das Datenblatt wird in der Online-Datenbank greenbuildingproducts.eu veröffentlicht. Der Vertrieb oder die Veröffentlichung durch Dritte ist nicht zulässig. Das Datenblatt ist kein offizieller LEED-Zertfizierungsnachweis. Die enthaltenen Informationen beruhen auf Herstellelrangaben. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Aktualität und Richtligkeit der Angaben übernhemen. Die Anforderungen aus LEED Kriterien übernhemen. Der Nutzer des Datenbliedlich interpretiert werden und sind vom jewelbigen Projekt und Einsatzzweck abhängig. Deshalb kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Bewertung des Produktes hinsichtlich der LEED Kriterien übernehmen. Der Nutzer des Datenblattes, der Verarbeiter/Käufer des Produktes oder der Berater/Planer, der dieses Produkt empfiehlt, wird nicht davon entbunden, das Produkt für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen einer Neuauflage des Deklarationsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. HOINKA GmbH • greenbuildingproducts.eu • Lembergweg 7/1 • 71067 Sindelfingen • Tel. +49 7031 7659-441 • Fax +49 7031 7659-443 • www.greenbuildingproducts.eu • contact@greenbuildingproducts.eu • contact@greenbuildingproducts.eu •



## Produktdeklaration - LEED® 2009 New Construction And Major Renovations NC & CS

Hersteller GEZE GmbH

Produktname F 1200



## MR Credit 4: Recycled Content (1-2 Points)

#### Ziel

Erhöhter Einsatz von Produkten aus recycelten Materialien, um die Umweltbelastung durch die Gewinnung von Primärrohstoffen und den Folgeprozesse zu reduzieren.

#### Anforderung

Einsatz von Produkten mit einem Anteil aus recycelten Materialien\*. Die Summe aus Post-Consumer\*\* Recyclinganteil und Pre-Consumer\*\*\* Recyclinganteil (wird nur zur Hälfte angerechnet) erreicht für das Bauprojekt einen Gesamtanteil von 10%/20% (basierend auf den Materialkosten). Der Mindestanteil an Recyclingmaterialien beträgt:

- für 1 Punkt -> 10% Recyclinganteil
- für 2 Punkte -> 20% Recyclinganteil.
- \* Recyclinganteil ist gemäß ISO 14021 "Umweltkennzeichnungen und -deklarationen Umweltbezogene Anbietererklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II)" definiert.
- \*\* Posiconsumer Materialien sind Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und industriellen Einrichtungen oder Instituten (die Endverbraucher des Produktes sind), die nicht mehr länger für den vorgesehenen Zweck verwendet werden können. Darin enthalten ist zurückgeführtes Material aus der Lieferkette.

#### Detailbewertung

Erfüllung		
25%		
. –		
. –		
_		

<sup>\*\*\*</sup> Preconsumer Materialien werden beim Herstellungsverfahren aus dem Abfallstrom abgetrennt. Nicht enthalten ist die Wiederverwendung von Materialien aus Nachbearbeitung, Nachschliff oder Schrott, die im Verlauf eines technischen Verfahrens entstehen und im selben Prozess wieder verwendet werden können.



## Produktdeklaration - LEED® 2009 New Construction And Major Renovations NC & CS

Hersteller GEZE GmbH

Produktname F 1200



## MR Credit 5: Regional Materials (1-2 Points)

#### Ziel

Erhöhter Einsatz von Materialien und Produkten, die regional hergestellt werden und deren Rohstoffe aus der Region gewonnen werden, um heimische Produkte zu fördern und die Umweltbelastung durch weite Transportwege zu reduzieren.

#### Anforderung

Einsatz von Produkten, die innerhalb eines Radius von 800km produziert und deren Rohstoffe innerhalb von 800km gewonnen, geerntet oder recycelt wurden. Der Anteil regionaler Produkte erreicht für das Bauprojekt einen Gesamtanteil von 10%/20% (basierend auf Kosten). Der Mindestanteil an regionalen Materialien beträgt:

- für 1 Punkt -> 10% regionaler Anteil,
- für 2 Punkte -> 20% regionaler Anteil.

## Detailbewertung

Nr.	ilbewertung Produktname	Hersteller	Ort der Rohstoffgewinnung	Ort der Herstellung		
A1	Stahlteile	GEZE GmbH	keine Angabe	keine Angabe		
A2	Aluminium	GEZE GmbH	keine Angabe	keine Angabe		
A3	Zinkdruckguss	GEZE GmbH	keine Angabe	keine Angabe		
A4	Kunststoffe	GEZE GmbH	keine Angabe	keine Angabe		
A5	Lack	GEZE GmbH	keine Angabe	keine Angabe		

Nutzungshinweis: Diese Deklaration ist ein Produkt der HOINKA GmbH. Das Datenblatt wird in der Online-Datenbank greenbuildingproducts.eu veröffentlicht. Der Vertrieb oder die Veröffentlichung durch Dritte ist nicht zulässig. Das Datenblatt ist kein offizieller LEED-Zertflizierungsnachweis. Die enthaltenen Informationen beruhen auf Herstellerangaben. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Die Anforderungen aus LEED können unterschiedlich interpretiert werden und sind vom jeweiligen Projekt und Einsatzzweck abhängig. Deshalb kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Bewertung des Produktes hinsichtlich der LEED Kritterien übernehmen. Der Nutzer des Datenblattes, der Verarbeiter/Käufer des Produktes oder der Berater/Planer, der dieses Produkt empfiehlt, wird nicht davon entbunden, das Produkt für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen einer Neuauflage des Deklarationsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. HOINKA GmbH \* greenbuildingproducts.eu \* Lembergweg 7/1 \* 71067 Sindelfingen \* Tel. \* 49 7031 7659-441 \* Fax \* 49 7031 7659-443 \* www.greenbuildingproducts.eu \* contact@greenbuildingproducts.eu \* Co