

**Hersteller** GEZE GmbH

**Produktname** Automatische Drehtürantriebs Familie  
Slimdrive EMD/EMD-F

**Produktbewertung**

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 4 und trägt zur Erreichung von 10 (von max. 10 erreichbaren) Bewertungspunkten im Steckbrief 06 'Risiken für die lokale Umwelt' bei.

**Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität**

<b>Qualitätsstufe 1</b>	1 Bewertungspunkt	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 2</b>	5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 3</b>	7,5 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 4</b>	10 Bewertungspunkte	<input checked="" type="checkbox"/>

**Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität\***

<b>Qualitätsstufe 1</b>	1 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 2</b>	5 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>
<b>Qualitätsstufe 3</b>	10 Bewertungspunkte	<input type="checkbox"/>

\* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

**Produktbeschreibung**

Geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren (1- od. 2-flg.), in 70 mm Bauhöhe, mit Feststellvorrichtung nach DIN 18 263 Teil 4, vorgerichtet für Anschluss an Auslösevorrichtung, mit verstellbarer Federkraft EN Größe 3-6, geprüft und zertifiziert nach DIN 18650. Auch geeignet, um Türen leicht manuell zu öffnen (DIN 18040 optimiert), mit intelligenter digitaler Steuerung (Kategorie 2 nach DIN EN 954-1 und Performance Level „d“ nach DIN EN ISO 13849-1). Das Produkt ist für die gängigen Montagearten, in 3 Standard Farbtönen und in jeglichen RAL Tönen lieferbar.

\*Motorentchnik und Elektronik ist nicht Teil der Bewertung.

**Über DGNB Produkte - [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)**

Diese Deklaration dient der Bewertung und Einstufung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems DGNB® Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09). Die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) zertifiziert keine Produkte. Die DGNB Anforderungen für Materialien beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der DGNB Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

- Steckbrief-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht**
- Steckbrief-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar**
- 22%** **X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen**
- **Keine Herstellerangaben vorhanden**
- Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt**

Hersteller

GEZE GmbH

Produktname

Automatische Drehtürantriebs Familie  
Slimdrive EMD/EMD-F

\*Alle Werte basieren auf der funktionalen Einheit: 1 Element

Detailbewertung	Nr.	Produktname	Hersteller	Masse pro Einheit* [%]	Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt				Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung				
					Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3		
	A1	Stahl verzinkt	GEZE GmbH	~ 54.8%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A2	Aluminium	GEZE GmbH	~ 14.9%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A3	Kupfer	GEZE GmbH	~ 19.9%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A4	Edelstahl	GEZE GmbH	~ 5%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A5	Kunststoffe	GEZE GmbH	~ 5%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A6	Grundierung	GEZE GmbH	~ 0.2%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A7	Lack	GEZE GmbH	~ 0.2%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A8												
	A9												
	A10												
		Automatische Drehtürantriebs Familie Slimdrive EMD/EMD-F	GEZE GmbH	100					✓	✓	✓	○	○

## Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09)

**Hersteller** **GEZE GmbH**

**Produktname** **Automatische Drehtürantriebs Familie  
Slimdrive EMD/EMD-F**

### Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

#### Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	Stahl verzinkt	GEZE GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A2	Aluminium	GEZE GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A3	Kupfer	GEZE GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A4	Edelstahl	GEZE GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A5	Kunststoffe	GEZE GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Kunststoffe für Fenster, Fußböden oder Wandbekleidungen	Qualitätsstufe 1-3: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 4: ▪ Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren	Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.

## Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09)

**Hersteller** **GEZE GmbH**

**Produktname** **Automatische Drehtürantriebs Familie  
Slimdrive EMD/EMD-F**

Nr.	Produktname	Hersteller
A6	Grundierung	GEZE GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Anstriche oder Beschichtungen (ausgenommen Korrosionsschutz)  Untergrund: Nicht mineralische Oberflächen	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: <3%
Versiegelungen, Klebstoffe, Dichtstoffe oder Korrosionsschutz-beschichtungen  Untergrund: Mineralische Oberflächen, Nichtmineralische Oberfläche	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: <3%

Nr.	Produktname	Hersteller
A7	Lack	GEZE GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Anstriche oder Beschichtungen (ausgenommen Korrosionsschutz)  Untergrund: Nicht mineralische Oberflächen	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: <3%
Versiegelungen, Klebstoffe, Dichtstoffe oder Korrosionsschutz-beschichtungen  Untergrund: Mineralische Oberflächen, Nichtmineralische Oberfläche	Qualitätsstufe 4: VOC-Gehalt < 3% Qualitätsstufe 3: VOC-Gehalt < 10% Qualitätsstufe 2: VOC-Gehalt < 15%; RAL UZ 12a gilt als Erfüllungsnachweis Qualitätsstufe 1: VOC-Gehalt < 25%	VOC-Gehalt: <3%
Lacke für Wände, Fußböden, Decken oder Dächer.	Qualitätsstufe 1-2: ▪ Keine Anforderungen Qualitätsstufe 3-4: ▪ Pigmente und Sikkative in Lacken sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen	Pigmente und Sikkative im Produkt sind frei von Blei, Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen.