

**Hersteller**      **GEZE GmbH**
**Produktname**    **Perlan 140**

**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**

Nach EN 1527 und in mehr als 100.000 Zyklen geprüftes Rollenschiebesystem für ein-, mehrflügelige sowie synchrone Schiebetüranlagen mit einer Korrosionsbeständigkeit der Klasse 2 bzw. 4 nach EN 1670. Realisierbar sind Flügel bis 140 kg aus Holz, Kunststoff, Metall und Glas (VSG 8,76-12,76 mm; ESG 8,10,12 mm). Es ist eine Wand- oder Deckenmontage über Winkel (Decke auch direkt) möglich. Die Laufrohre sind 40 mm hoch und standardmäßig bis 6000 mm in Silber oder Edelstahloptik verfügbar. Das Set enthält: Laufrohr, Träger-/Klemmplatte, Rohrpuffer und Bodenführung.

**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 **Perlan 140**

\*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	~ 23,6%	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	○
	A2	Aluminium	GEZE GmbH	~ 67%	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	○
	A3	Zinkdruckguss	GEZE GmbH	~ 2,7%	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	○
	A4	Edelstahl	GEZE GmbH	~ 3,4%	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	○
	A5	Kunststoffe	GEZE GmbH	~ 3,4%	✓	✓	✓	✓	✓	○	○	○
	A6											
	A7											
	A8											
	A9											
	A10											
		<b>Perlan 140</b>	<b>GEZE GmbH</b>	<b>100</b>								

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

**Hersteller**                    **GEZE GmbH**

**Produktname**                **Perlan 140**

### 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	Zinkdruckguss	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.