

**Hersteller** GEZE GmbH

**Produktname** Türschließer TS 4000 Familie mit Gestänge

**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**

Gestängetürschließer für 1- und 2-flügelige Türen bis 1.600 mm Flügelbreite. Die obenliegende Türschließerfamilie der TS 4000 Reihe mit hochwertigem Voll-Aluminiumgehäuse im durchgängigen GEZE-Design ist ohne Umstellung für rechte und linke Anschlagtüren mit Flügelbreiten bis 1.600 mm geeignet und für die Montage an Feuer- und Rauchschutztüren zugelassen. Die Schließkraft nach EN 1154 bis Größe 7 ist stufenlos von vorn einstellbar und lässt sich dank der optischen Größenanzeige leicht kontrollieren. Die Öffnungsdämpfung sowie die thermostabilisierte Schließgeschwindigkeit sind ebenfalls von vorn einstellbar, die Endschlageinstellung erfolgt über das Gestänge. Varianten mit Schließverzögerung, integrierter Schließfolgeregelung oder integrierter Rauchschalterzentrale sind verfügbar.

**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 **Türschließer TS 4000 Familie mit Gestänge**



\*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			Gesamt	
					Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3	Qualitätsstufe 4	Qualitätsstufe 1	Qualitätsstufe 2	Qualitätsstufe 3		
	A1	Stahl	GEZE GmbH	~ 51.2%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A2	Aluminium	GEZE GmbH	~ 45.1%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A3	Kunststoffe	GEZE GmbH	~ 0.1%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A4	Lack	GEZE GmbH	~ 3.6%	✓	✓	✓	✓	○	○	○	○	○
	A5												
	A6												
	A7												
	A8												
	A9												
	A10												
		<b>Türschließer TS 4000 Familie mit Gestänge</b>	<b>GEZE GmbH</b>	<b>100</b>									

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 DGNB-Zertifizierungsnachweis. 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 der DGNB 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 DGNB 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 • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Thomas Hoinka

**Hersteller**                      **GEZE GmbH**

**Produktname**                      **Türschließer TS 4000 Familie mit Gestänge**
**Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität**
**Detailbewertung**

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	Stahl	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	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.

**Hersteller**                    **GEZE GmbH**

**Produktname**                **Türschließer TS 4000 Familie mit Gestänge**

Nr.	Produktname	Hersteller
A4	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.