

Hersteller **GEZE GmbH**Produktname **Türschließer Boxer 2-4****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    |
| <b>Qualitätsstufe 2</b> | 5 Bewertungspunkte   |
| <b>Qualitätsstufe 3</b> | 7,5 Bewertungspunkte |
| <b>Qualitätsstufe 4</b> | 10 Bewertungspunkte  |

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

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| <b>Qualitätsstufe 1</b> | 1 Bewertungspunkte  |
| <b>Qualitätsstufe 2</b> | 5 Bewertungspunkte  |
| <b>Qualitätsstufe 3</b> | 10 Bewertungspunkte |



\* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

**Produktbeschreibung**

Integrierte Türschließer Baureihe für 1- und 2-flüg. Türen. Der Boxer 2-4 ist einsetzbar für Flügelbreiten bis 1.100 mm. Die integrierte Türschließerfamilie der Boxer Reihe mit hochwertigem Vollaluminiumgehäuse ist ohne Umstellung für DIN links und DIN rechts geeignet. Die Gleitschiene ist nur beim Öffnen der Tür sichtbar. An den Türschließern sind die stufenlose Schließkraft, die Schließgeschwindigkeit, der Endschlag und die hydraulische Öffnungsdämpfung im eingebauten Zustand einstellbar. Zusätzlich besitzt die Schließfolgeregelung der 2-flüg. Schiene eine hohe Vandalismus-Sicherheit, d.h. dass auch bei bewusstem Zudrücken des Gangflügels aus der Warteposition das System nicht beschädigt wird. Für Brandschutztüren ist ein zusätzlicher Eignungsnachweis mit der Tür erforderlich.

\*Motorentechnik 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.

|                                                                                     |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Steckbrief-Anforderungen sind erfüllt - die Qualitätsstufe wird erreicht</b> |
|  | <b>Steckbrief-Anforderung ist nicht auf dieses Produkt anwendbar</b>            |
|  | <b>X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen</b>                 |
|  | <b>Keine Herstellerangaben vorhanden</b>                                        |
|  | <b>Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt</b>                              |

Hersteller GEZE GmbH

Produktname Türschließer Boxer 2-4



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

| Detailbewertung |               | 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 |
| Nr.             | A1            | Stahl verzinkt         | GEZE GmbH  | ~ 5,9%                 | ✓                                           | ✓                | ✓                | ✓                |  | ○                                              | ○                | ○                |
| A2              | Aluminium     |                        | GEZE GmbH  | ~ 33,8%                | ✓                                           | ✓                | ✓                | ✓                |  | ○                                              | ○                | ○                |
| A3              | Kupfer        |                        | GEZE GmbH  | ~ 14,2%                | ✓                                           | ✓                | ✓                | ✓                |  | ○                                              | ○                | ○                |
| A4              | Stahl         |                        | GEZE GmbH  | ~ 40,5%                | ✓                                           | ✓                | ✓                | ✓                |  | ○                                              | ○                | ○                |
| A5              | Kunststoffe   |                        | GEZE GmbH  | ~ 0,5%                 | ✓                                           | ✓                | ✓                | ✓                |  | ○                                              | ○                | ○                |
| A6              | Zinkdruckguss |                        | GEZE GmbH  | ~ 5%                   | ✓                                           | ✓                | ✓                | ✓                |  | ○                                              | ○                | ○                |
| A7              |               |                        |            |                        |                                             |                  |                  |                  |  |                                                |                  |                  |
| A8              |               |                        |            |                        |                                             |                  |                  |                  |  |                                                |                  |                  |
| A9              |               |                        |            |                        |                                             |                  |                  |                  |  |                                                |                  |                  |
| A10             |               |                        |            |                        |                                             |                  |                  |                  |  |                                                |                  |                  |
|                 |               | Türschließer Boxer 2-4 | GEZE GmbH  | 100                    | ✓                                           | ✓                | ✓                | ✓                |  | ○                                              | ○                | ○                |

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 Verbraucher/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 Boxer 2-4****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                                              | Stahl       | 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:<br>▪ Keine Anforderung<br>Qualitätsstufe 4:<br>▪ Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren | Das Produkt ist frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren. |

Hersteller **GEZE GmbH**

Produktname **Türschließer Boxer 2-4**



| Nr.                                             | Produktname   | Hersteller  |                         |
|-------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|
| A6                                              | Zinkdruckguss | GEZE GmbH   |                         |
| Produktgruppe                                   |               | Anforderung | Bewertung des Produktes |
|                                                 |               |             |                         |
| Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt. |               |             |                         |