

Hersteller **GU Automatic GmbH**





Produktname **Karusselltür GRA, GGG**






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.
- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an die Qualitätsstufen 1 bis 3 und trägt zur Erreichung von 10 (von max. 10 erreichbaren) Bewertungspunkten im Steckbrief 08 'Nachhaltige Ressourcenverwendung' bei.

Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Qualitätsstufe 1	1 Bewertungspunkt	
Qualitätsstufe 2	5 Bewertungspunkte	
Qualitätsstufe 3	7,5 Bewertungspunkte	
Qualitätsstufe 4	10 Bewertungspunkte	

Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität*

Qualitätsstufe 1	1 Bewertungspunkte	
Qualitätsstufe 2	5 Bewertungspunkte	
Qualitätsstufe 3	10 Bewertungspunkte	

* Dieser Steckbrief ist nur auf Holzwerkstoffe anwendbar.

Produktbeschreibung

Karusselltür Typ GRA, GGG 3-, oder 4-flügelig, manuell oder automatisch, Trommelwände, Nachtschiebetüren und Drehkreuz in Feinrahmen-Konstruktion zur Aufnahme von gebogenem VSG-Glas bzw. ESG-Glas, Flügel mit dreiseitig umlaufenden Rosshaarbürsten. Minimale Kranzhöhe 175 mm bzw. Glasdach, 360 ° Edelstahl-Bodenring (V2A) 40 x 30 x 2 mm als Einfassung für die Reinstreifmatte.






Die automatische Karusselltür ist TÜV-baumstergesprüht nach DIN 18650 /DIN EN 16005 und verfügt über Aktive Gummi-Kontaktleisten an den Hauptschließkanten.

Die Elektronik ist nicht Bestandteil der Bewertung.

*Motorentechnik und Elektronik ist nicht Teil der Bewertung.

Über DGNB Produkte - 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**
-  **X% des Produkts entsprechen den Steckbrief-Anforderungen**
-  **Keine Herstellerangaben vorhanden**
-  **Steckbrief-Anforderungen sind nicht erfüllt**

Produktdeklaration - DGNB Neubauversion Büro- und Verwaltungsgebäude (NBV09)

Hersteller **GU Automatic GmbH**

Produktname **Karusselltür GRA, GGG**

Steckbrief 06 Risiken für die lokale Umwelt - Ökologische Qualität

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	Aluminium	GU Automatic GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Beschichtung oder Veredelung von Aluminium- oder Edelstahlbauteile der Gebäudehülle	Qualitätsstufe 1-2: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 3-4: ▪ Das Produkt besteht aus einer chromoxidfreien Oberflächenveredelung oder Beschichtung	Das Produkt besteht aus einer chromoxidfreien Oberflächenveredelung oder Beschichtung.

Nr.	Produktname	Hersteller
A2	Stahl/ Edelstahl	GU Automatic GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Beschichtung oder Veredelung von Aluminium- oder Edelstahlbauteile der Gebäudehülle	Qualitätsstufe 1-2: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 3-4: ▪ Das Produkt besteht aus einer chromoxidfreien Oberflächenveredelung oder Beschichtung	Das Produkt besteht aus einer chromoxidfreien Oberflächenveredelung oder Beschichtung.

Nr.	Produktname	Hersteller
A3	Zinkdruckguss	GU Automatic GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A4	Kunststoffe/ Gummi/ Neopren	GU Automatic 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 **GU Automatic GmbH**

Produktname **Karusselltür GRA, GGG**

Nr.	Produktname	Hersteller
A5	Glas	GU Automatic GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Nr.	Produktname	Hersteller
A6	Pressspanplatte	GU Automatic GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Holzprodukte	Qualitätsstufe 1: Keine Anforderung Qualitätsstufe 2-3: Die verwendeten Holzschutzmittel gehören nicht zur Gruppe GISCODE W60/W70/W80/W90 Qualitätsstufe 4: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Die verwendeten Holzschutzmittel gehören nicht zur Gruppe W60/W70/W80/W90 ▪ In der Gefährdungsklasse 1 und 2 nach DIN 68800 erfolgt der vorbeugende Holzschutz ausschließlich konstruktiv oder durch artentypische Resistenzen 	Es wird kein Holzschutzmittel verwendet

Nr.	Produktname	Hersteller
A7	Kupfer	GU Automatic GmbH
Produktgruppe	Anforderung	Bewertung des Produktes
Es bestehen keine Anforderungen an das Produkt.		

Hersteller **GU Automatic GmbH**

Produktname **Karusselltür GRA, GGG**



Nr.	Produktname	Hersteller
A8	Pulverbeschichtung	GU Automatic 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: 0%
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.
Beschichtung oder Veredelung von Aluminium- oder Edelstahlbauteile der Gebäudehülle	Qualitätsstufe 1-2: ▪ Keine Anforderung Qualitätsstufe 3-4: ▪ Das Produkt besteht aus einer chromoxidfreien Oberflächenveredelung oder Beschichtung	Das Produkt besteht aus einer chromoxidfreien Oberflächenveredelung oder Beschichtung.

Hersteller **GU Automatic GmbH**

Produktname **Karusselltür GRA, GGG**


Steckbrief 08 Nachhaltige Ressourcenverwendung - Ökologische Qualität
Anforderung

Qualitätsstufe 1:

- Es werden mitteleuropäische Hölzer eingesetzt - ein FSC/PEFC Zertifikat ist für diese Holzprodukte nicht notwendig
- Holzprodukte tropischer, subtropischer oder borealer Herkunft sind mit dem Zertifikat des Forest Stewardship Council (FSC) ausgezeichnet

Qualitätsstufe 2+3:

- Es werden mitteleuropäische oder heimische Hölzer eingesetzt, die mit dem Zertifikat des 'Programme for Endorsement of Forest Certification Schemes' (PEFC) ausgezeichnet sind
- Nichtheimische/Mitteleuropäische Hölzer müssen mit dem Zertifikat des Forest Stewardship Council (FSC) ausgezeichnet sein

Der Mindestanteil an zertifizierten Hölzern/Holzprodukten/Holzwerkstoffen beträgt im gesamten Bauprojekt für

- Qualitätstufe 2: 50%
- Qualitätstufe 3: 80%

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Bewertung des Produktes
A1	Aluminium	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A2	Stahl/ Edelstahl	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A3	Zinkdruckguss	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A4	Kunststoffe/ Gummi/ Neopren	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A5	Glas	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A6	Pressspanplatte	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist *auf Anfrage* mit FSC zertifiziertem Holz erhältlich.
A7	Kupfer	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.
A8	Pulverbeschichtung	GU Automatic GmbH	Das Produkt ist kein Holzwerkstoff.