

Allgemeine Produktangaben

Hersteller 	Griesser AG Tänikonerstrasse 3 8355 Aadorf Switzerland Mail: info@griesser.ch Web: www.griesser.ch
Produkt	Schiebeläden Aluminium
Kontaktinformationen	Dario Mosberger Konstrukteur T: +41 58 822 44 08 dario.mosberger@griesser.ch Griesser AG Tänikonerstrasse 3 CH-8355 Aadorf www.griesser.ch
Veröffentlichungsdatum	18.11.2021
SuPIM-Deklarationsnummer	SuPIM-4062
Produktionsland/-ort	Schweiz 8355 Aadorf
Nutzungsdauer in Jahren	30 (Sonstiges Dokument 📄)
Produktbeschreibung	Der Schiebeläden von Griesser ermöglicht: die Optimierung von Tageslicht und Beschattung durch frei verschiebbare Flügel. Die freie Durchsicht auf gesamter Fensterbreite im offenen Zustand aufgrund nicht vorhandener Vertikalführungen ist möglich. Die Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse wird durch eine stabile Konstruktion und hochwertige Materialien erreicht. Die Schiebeläden bestehen aus Flügel mit Füllung aus einem einbrennlackierten Aluminiumblech oder Lamellen und einbrennlackierter schmaler Rahmen. Dazu gehören auch Beschlagsets, einbrennlackierte Laufschiene aus Alu, mit Laufwagen, Aufhängebügel und Fangstopper, Träger- oder Blendenprofil.

Hauptinhaltsstoffe	<p>Bezogen auf die Masse:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aluminium: ca. 95 % - Zinkdruckguß: ca. 1,3 % - Polyamid: 0,8 % - Chromstahl: 0,7 % - Stahl, niedrig legiert: ca. 0,6 % <p>Die Prozentangaben beziehen sich auf das meistverkaufte Produkt mit einer Öffnung von 2,31 m². Je nach Dimensionen können die genannten Prozentzahlen schwanken.</p>
Zugeordnete EPD	Schiebeläden aus Aluminium
EPD-Deklarationsnummer	EPD-GRI-20210136-ICA2-DE
Art der EPD	Repräsentative EPD

Deklarationen, Dokumentationen und Labels

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Umweltproduktdeklaration	EPD (Environmental Product Declaration)	Environmental Product Declaration (EPD) ↓
Produktlabel	MINERGIE®-Modul von Griesser	Herstellereklärung ↓
Herstellerauskunft	KNX Swiss Member	Herstellereklärung ↓
Produktlabel	Klimahaus	Web-Link 🔗
Herstellerauskunft	REACH Deklaration	Herstellereklärung ↓
Herstellerauskunft	Herstellereklärung Material	Herstellereklärung ↓

Ressourcen, Verwertung und Entsorgung

	Angaben	Nachweis
Ressourceneinsatz	Verwendung von Sekundärrohstoffen	Herstellereklärung 
Verwertung und Entsorgung	Stoffliche Verwertung im Hochbau	Herstellereklärung 
	Stoffliche Verwertung	Herstellereklärung 
	Energetische Verwertung	Herstellereklärung 

Europäische Abfall-Codes

Transportverpackung	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03
Produktverpackung	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03
Produkt: Herstellung und Einbau	
Produkt: End-of-Life	17 04 07, 17 02 03, 17 04 02, 17 04 05, 16 02 14

Zertifizierungssystem: DGNB (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210136-ICA2-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) [↓](#)

Risiken für die lokale Umwelt (DGNB-Kriterium ENV 1.2)

Nr.	Produktgruppe	Produkttyp	Schadstoffgruppe	Qualitätsstufe (QS)
33	Beschichtete Metallbauteile: Fassadenelemente, Türen, Heizkörper, Heizkühldecken. Feuerverzinkungen gelten nicht als Beschichtungen im Sinne dieses Kriteriums. (bau- und werkseitig)	Grundierung und Endbeschichtung (z.B. Farben, Lacke, Pulverlacke)	Blei, Cadmium, Chrom-VI	QS 4, Nachweis durch: Herstellererklärung ↓

Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit (DGNB-Kriterium TEC 1.6)

Verwertungs- und Entsorgungsweg	Qualitätsstufe	Nachweis
Stoffliche Verwertung im Hochbau	Qualitätsstufe: QS 2	Herstellererklärung ↓
Stoffliche Verwertung	Qualitätsstufe: QS 2	Herstellererklärung ↓
Energetische Verwertung	Qualitätsstufe: QS 1	Herstellererklärung ↓

Zertifizierungssystem: BNB (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kriterien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210136-ICA2-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) [↓](#)

Risiken für die lokale Umwelt (BNB-Kriterium 1.1.6)

Pos.	Schadstoffgruppe	Bauproduktgruppe	Bauprodukttyp	Einsatzbereiche	Qualitätsstufe (QS)
0	SVHC	Alle Bauprodukte	Alle	-	QS 1, Nachweis durch: Herstellereklärung ↓
27	Schwermetalle (Chrom-VI)	Oberflächenveredlung	Eloxierte Aluminium- und passivierte Edelstahloberflächen	Aluminium- und Edelstahlbleche und -profile für Oberflächenbekleidungen (Fassade, Dach, Fenster, Türen, Tore, Sonnenschutzsysteme, etc.)	QS 5, Nachweis durch: Herstellereklärung ↓

Primärenergiebedarf (BNB-Kriterium 1.2.1)

Primärenergiebedarf des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210136-ICA2-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) [↓](#)

Zertifizierungssystem: LEED (v4)

Deklarationstyp / Anwendungsgebiet	Angaben	Wert / Nachweis	LEED Credit
Umweltproduktdeklaration	EPD	Environmental Product Declaration (EPD) 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Umweltzertifizierung von Produkten
Produktdeklarationen	Recycled content pre-consumer (Gewicht)	3 % (Gewicht) Herstellereklärung 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Produktdeklarationen	Recycled content post-consumer (Gewicht)	15,5 % (Gewicht) Herstellereklärung 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Innen im Nassverfahren aufgebrauchte Produkte (Farben, Beschichtungen, Klebemittel und Dichtstoffe)	VOC-Gehalt	0 g/l Herstellereklärung 	EQ: Emissionsarme Materialien
Außen angebrachte Produkte	VOC-Gehalt (Schulen und Gesundheitswesen)	0 g/l Herstellereklärung 	EQ: Emissionsarme Materialien
Außen angebrachte Produkte	VOC-Emissionen (Schulen und Gesundheitswesen)	0 mg/m ³ Herstellereklärung 	EQ: Emissionsarme Materialien

MR-Zertifikat: Materialien und Ressourcen, EQ-Zertifikat: Umweltqualität im Innenbereich, SS-Zertifikat: Nachhaltige Standorte

Zertifizierungssystem: BREEAM International New Construction 2016 / BREEAM DE Neubau 2018

Ökologische Auswirkungen Material (Mat 01)

Geprüfte Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 und EN 15804 oder ISO 21930:

siehe EPD (EPD-GRI-20210136-ICA2-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) 

Nachweise, die in diesem Dokument nicht als Downloadlink verfügbar sind, können beim Hersteller angefordert werden.

Haftungsausschluss

Die Konformität der Herstellerdeklaration mit den zugrunde liegenden Angaben und Nachweisen wurde durch das IBU überprüft. Der Hersteller haftet für die Richtigkeit der angegebenen Daten und Dokumente.