Grinotex® III

IBU-confirmed
☑ YES ☐ NO

SuPIM
SUSTAINABLE PRODUCTS INFORMATION MODULE

Allgemeine Produktangaben

Hersteller	**Griesser AG** Tänikonerstrasse 3 8355 Aadorf Switzerland Mail: info@griesser.ch Web: www.griesser.ch
Produkt	Grinotex® III
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-4069
Produktionsland/-ort	Schweiz 8355 Aadorf
Nutzungsdauer in Jahren	30 (Sonstiges Dokument)
Produktbeschreibung	Die Lamellenstore Grinotex hat ein extrem robustes Vertikalseil aus ummanteltem Edelstahl. Das Verstellen der Lamellen passiert über die Wendelager, welche mit dem Vertikalseil verbunden sind.
Hauptinhaltsstoffe	Bezogen auf die Masse: - Aluminium (Lamellen und weitere Bestandteile): ca. 30 % - Elektromotor: ca. 30 % - Stahl, niedrig legiert: ca. 20 % - Polystyrol: ca. 10 % - PVC: ca. 3 % - weitere Kunststoffe, z. T. glasfaserverstärkt: ca. 3 % - Chromstahl: ca. 1 % Die Prozentangaben beziehen sich auf das meistverkaufte Produkt mit einer Öffnung von 4,5 m2. Je nach Produkttyp und Dimensionen können die genannten Prozentzahlen schwanken.

Zugeordnete EPD	Sonnenstoren aus Aluminiumlamellen Lamisol, Aluflex, Grinotex und Solomatic
EPD-Deklarationsnummer	EPD-GRI-20210133-ICC2-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 AG	Herstellererklärung
Herstellerauskunft	KNX Swiss Member	Herstellererklärung
Produktlabel	Klimahaus	Web-Link
Herstellerauskunft	REACH Deklaration	Herstellererklärung
Herstellerauskunft	Herstellererklärung Material	Herstellererklärung
Herstellerauskunft	Herstellererklärung PVC	Herstellererklärung *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Ressourcen, Verwertung und Entsorgung

	Angaben	Nachweis
Ressourceneinsatz	Verwendung von Sekundärrohstoffen	Environmental Product Declaration (EPD)
Verwertung und Entsorgung	Stoffliche Verwertung im Hochbau	Environmental Product Declaration (EPD)
	Stoffliche Verwertung	Environmental Product Declaration (EPD)
	Energetische Verwertung	Environmental Product Declaration (EPD)

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 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 16 02 14

Zertifizierungssystem: DGNB (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210133-ICC2-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	Environmental Product Declaration (EPD)
Stoffliche Verwertung	Qualitätsstufe: QS 2	Environmental Product Declaration (EPD)
Energetische Verwertung	Qualitätsstufe: QS 1	Environmental Product Declaration (EPD)

Zertifizierungssystem: BNB (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kritierien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210133-ICC2-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: Herstellererklärung
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: Herstellererklärung, Herstellererklärung *
29	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe	Bauprodukte aus Kunststoff	Bauprodukte aus PVC	Wandbeläge, Fassadenelemente, Lichtkuppeln, Fensterprofile, Rinnen, Rohre, Kanäle und Kabel aus PVC sowie PVC-Folien zur Abdichtung an Dach und Außenwänden UG	QS 5, Nachweis durch: Herstellererklärung

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Primärenergiebedarf (BNB-Kriterium 1.2.1)

Primärenergiebedarf des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210133-ICC2-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)	25,5 % (Gewicht) Herstellererklärung	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Produktdeklarationen	Recycled content post-consumer (Gewicht)	21,4 % (Gewicht) Herstellererklärung	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Innen im Nassverfahren aufgebrachte Produkte (Farben, Beschichtungen, Klebemittel und Dichtstoffe)	VOC-Gehalt	0 g/l Herstellererklärung	EQ: Emissionsarme Materialien
Außen angebrachte Produkte	VOC-Gehalt (Schulen und Gesundheitswesen)	0 g/l Herstellererklärung	EQ: Emissionsarme Materialien
Außen angebrachte Produkte	VOC-Emissionen (Schulen und Gesundheitswesen)	0 mg/m3 Herstellererklärung	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-20210133-ICC2-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.