Allgemeine Produktangaben

Hersteller	**Griesser AG** Tänikonerstrasse 3 8355 Aadorf Switzerland Mail: info@griesser.ch Web: www.griesser.ch
Produkt	Solozip® II
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	15/11/2021
SuPIM-Deklarationsnummer	SuPIM-4058
Produktionsland/-ort	Schweiz 8355 Aadorf
Nutzungsdauer in Jahren	30 (Herstellererklärung)
Produktbeschreibung	Senkrechtmarkisen bieten Sonnenschutz bei senkrecht angeordneten Fassadenflächen beziehungsweise Fenstern. Der am Stoff angeschweißte Reißverschluss führt den Stoff in der gesamten Höhe in den eleganten, diskret abgedeckten Führungen – und hält ihn dort sicher fest. Dieses ausgeklügelte Zip-System ermöglicht auch große Flächen. So widerstehen die Senkrechtmarkisen Solozip auch starkem Wind.
Hauptinhaltsstoffe	Bezogen auf die Masse: - Aluminium: ca. 35 %. - Stahl, niedrig legiert: ca. 23 %. - Sand: ca. 20 % - Textilbespannung: ca. 6,5 % - Elektromotor: ca. 8 % - sonstige Kunststoffe, teilweise glasfaserverstärkt: ca. 7 %. Die Prozentangaben beziehen sich auf das meistverkaufte Produkt mit einer Öffnung von 4,97 m2. Je nach Abmessungen können die angegebenen Prozentsätze variieren.
Zugeordnete EPD	Fassadenmarkisen Solozip

EPD-Deklarationsnummer	EPD-GRI-20210135-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 AG	Herstellererklärung
Herstellerauskunft	KNX Swiss Member	Herstellererklärung
Produktlabel	Klimahaus	Web-Link
Herstellerauskunft	REACH Deklaration	Herstellererklärung
Herstellerauskunft	Herstellererklärung Solozip	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
Produkt: Herstellung und Einbau	
Produkt: End-of-Life	17 02 03, 17 04 07, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 16 02 14, 17 05 04

Zertifizierungssystem: DGNB Neubau (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210135-ICA2-DE)
Environmental Product Declaration (EPD) *
* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

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	Quality level: QL 2	Environmental Product Declaration (EPD)
Stoffliche Verwertung	Quality level: QL 2	Environmental Product Declaration (EPD)
Energetische Verwertung	Quality level: QL 1	Environmental Product Declaration (EPD)

Zertifizierungssystem: BNB Gebäude (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kritierien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210135-ICA2-DE)
Environmental Product Declaration (EPD) *
* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

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
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

Primärenergiebedarf (BNB-Kriterium 1.2.1)

Primärenergiebedarf des Produkts: siehe EPD (EPD-GRI-20210135-ICA2-DE)
Environmental Product Declaration (EPD) *
* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Zertifizierungssystem: LEED BD+C (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)	47.9 % (Gewicht) Herstellererklärung	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Produktdeklarationen	Recycled content post-consumer (Gewicht)	15.7 % (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

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

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-20210135-ICA2-DE)
Environmental Product Declaration (EPD) *
* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

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.