

Allgemeine Produktangaben

Hersteller 	Fritz EGGER GmbH & Co. OG Weiberndorf 20 6380 St. Johann in Tirol Austria Mail: info-sjo@egger.com Web: www.egger.at
Produkt	EGGER OSB 3 E0
Kontaktinformationen	Anwendungstechnische Hotline: +49 3841 301-21260 +49 3841 301-61260 bauprodukte@egger.com
Veröffentlichungsdatum	13/09/2021
SuPIM-Deklarationsnummer	SuPIM-4047
Produktionsland/-ort	Deutschland 23970 Wismar
Nutzungsdauer in Jahren	50 (Sonstiges Dokument )
Produktbeschreibung	EGGER OSB Platten (Oriented Strand Board) sind kunstharzgebundene, dreischichtig aufgebaute Holzwerkstoffplatten aus orientiert gestreuten Strands (Mikrofurnieren) gemäß /EN 300/ „Platten aus langen, schlanken, ausgerichteten Spänen (OSB)“. Die Orientierung der Mittelschicht erfolgt dabei im 90° Winkel zu den Deckschichten.
Hauptinhaltsstoffe	85-92% atro Holzmasse: unbehandeltes, entrindetes Rundholz (vorwiegend Nadelholz der Holzart Kiefer und Fichte, Laubholzanteil bis zu max. 30 Prozent) 4-6 % Wasser (Holzfeuchte) 3-6% PMDI-Leim in Deck und Mittelschicht. Polymeres MDI (Diphenylmethan 4,4'-Diisocyanat) ist ein Polyharnstoff-Vorprodukt, welches bei der OSB-Herstellung in Polyharnstoff und Polyurethan umgewandelt wird 1% Paraffinwachse-mulsion zur Hydrophobierung
Zugeordnete EPD	EGGER OSB-Platten
EPD-Deklarationsnummer	EPD-EGG-20180107-IBD1-DE
Art der EPD	Durchschnitts-EPD

Deklarationen, Dokumentationen und Labels

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Nachhaltigkeitsbericht Unternehmen	CSR (Corporate Sustainability Report)	Web-Link 
Umweltproduktdeklaration	EPD (Environmental Product Declaration)	Environmental Product Declaration (EPD) *
Produktlabel	PEFC (auf Nachfrage)	Web-Link 
Prüfnachweis	AgBB-Schema	Sonstiges Dokument *
Herstellerauskunft	Produkt enthält keine Substanzen, die die REACH-Kriterien für besonders besorgniserregende Stoffe erfüllen. (Stand: 21/01/2021)	Web-Link 
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Holzplatten und Produkte aus Holzwerkstoffen, wie OSB-Platten, HPL-Platten, Spanplatten, Brettschichtholz, Furnierschichtholz, etc.	Web-Link 
Herstellerauskunft	Erklärung über die Holzherkünfte	Web-Link 
Prüfnachweis	DIBt Gutachten MVVTB	Web-Link 
Prüfnachweis	TÜV PROFICERT-product Interior	Sonstiges Dokument 
Herstellerauskunft	REACH: Produkt enthält keine Substanzen in deklarationspflichtigen Mengen (0,1% (w/w), die die REACH-Kriterien für besonders besorgniserregende Stoffe erfüllen (Stand: 21.01.2021)	Web-Link 

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Ressourcen, Verwertung und Entsorgung

	Angaben	Nachweis
Ressourceneinsatz	Keine Verwendung von Sekundärrohstoffen	
Verwertung und Entsorgung	Energetische Verwertung	Web-Link 
Anmerkungen	OSB-Platten können bei Umbau oder Beendigung der Nutzungsphase eines Gebäudes beim Rückbau problemlos getrennt erfasst und für die gleiche oder für eine andere Anwendung wieder genutzt werden. Voraussetzung dafür ist i.d.R., dass die OSB-Platten nicht flächig verklebt waren. Wenn weder die Wiederverwendung, noch die stoffliche Verwertung möglich sind, sollte die energetische Verwertung anstelle der Deponierung forciert werden.	

Europäische Abfall-Codes

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

Zertifizierungssystem: DGNB Neubau (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-EGG-20180107-IBD1-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)
48	Holzbau und Fertigholzhäuser: Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau (z.B. aussteifend) wie z.B. Spanplatten, OSB-Platten etc. (bau- und werkseitig)	Aussteifende Holzplatten an Wand, Boden und Decke in Holzhäusern/ Holzbaukonstruktionen	Formaldehyd	QS 4, Nachweis durch: Sonstiges Dokument *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung (DGNB-Kriterium ENV 1.3)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	PEFC (auf Nachfrage)	Web-Link 

Rückbau- und Recyclingfreundlichkeit (DGNB-Kriterium TEC 1.6)

Verwertungs- und Entsorgungsweg	Qualitätsstufe	Nachweis
Energetische Verwertung	Quality level: QL 1	Web-Link 

Zertifizierungssystem: BNB Gebäude (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kriterien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-EGG-20180107-IBD1-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 4, Nachweis durch: Web-Link 
41	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	Konstruktiver Holzbau im Innenbereich und Innenausbau (wie z. B. Trockenbau, Bekleidungen, Einbaumöbel etc. außer Türen, Sanitärtrennwände)	QS 4, Nachweis durch: Sonstiges Dokument *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Nachhaltige Materialgewinnung (BNB-Kriterium 1.1.7)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	PEFC (auf Nachfrage)	Web-Link 

Primärenergiebedarf (BNB-Kriterium 1.2.1)

Primärenergiebedarf des Produkts: siehe EPD (EPD-EGG-20180107-IBD1-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
Prüfnachweis	AgBB-Schema	Sonstiges Dokument *	EQ: Emissionsarme Materialien
Herstellerauskunft	REACH	Web-Link 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Materialbestandteile
Nachhaltigkeitsbericht Unternehmen	CSR	Web-Link 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien
Produktlabel	PEFC (auf Nachfrage)	Web-Link 	MR: Offenlegung und Optimierung für Bauprodukt - Sourcing von Rohmaterialien

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

Qualität der Innenraumluft (Hea 02)

Produktart	Grenzwert der Emissionen	Erfüllte Prüfungsanforderungen	Einstufung
Holzwerkstoffe	Formaldehyd = 0.06 mg/m ³ (nicht-MDF), = 0.08 mg/m ³ (MDF) TVOC = 1.0 mg/m ³ Krebserregende Stoffe der Kategorie 1A und 1B = 0.001 mg/m ³	ISO 16000-9 oder EN 16516 oder CDPH Standard Method v1.1 oder EN 717-1 (nur Formaldehyd-Emissionen)	Anerkannte Basis-Qualität Nachweis durch: Sonstiges Dokument 

Ökologische Auswirkungen Material (Mat 01)

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

siehe EPD (EPD-EGG-20180107-IBD1-DE)

Environmental Product Declaration (EPD) *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Verantwortungsvolle Materialbeschaffung (Mat 03)

Deklarationstyp	Bezeichnung	Nachweis/Link
Produktlabel	PEFC (auf Nachfrage)	Web-Link 
Herstellerauskunft	Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS): Holzplatten und Produkte aus Holzwerkstoffen, wie OSB- Platten, HPL-Platten, Spanplatten, Brettschichtholz, Furnierschichtholz, etc.	Web-Link 

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.