







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 DHF
Kontaktinformationen	Anwendungstechnische Hotline: +49 3841 301-21260 +49 3841 301-61260 bauprodukte@egger.com
Veröffentlichungsdatum	13.09.2021
SuPIM-Deklarationsnummer	SuPIM-4040
Produktionsland/-ort	Deutschland 23970 Wismar
Nutzungsdauer in Jahren	50
Produktbeschreibung	Die EGGER DHF ist eine diffusionsoffene, feuchtebeständige Holzfaserverplatte mit CE-Kennzeichnung nach EN 14964 und EN 13986. Ihr Einsatz für tragende Zwecke ist über die DOP-506 geregelt. Für die Herstellung werden Sägespäne und Hackschnitzel aus der Schnittholzproduktion verwendet. Die Platten sind formaldehydfrei verleimt und in 15 sowie 20 mm Dicke lieferbar.
Hauptinhaltsstoffe	Holzfasern ca. 88%, Wasser ca. 7%, PMDI-Leim ca. 3%, Paraffinwachsemulsion 1%
Zugeordnete EPD	EGGER DHF
EPD-Deklarationsnummer	EPD-EGG-20200247-IBD1-DE
Art der EPD	Spezifische 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	Emissionsprüfbericht *
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 
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	Environmental Product Declaration (EPD) 
Anmerkungen	<p>Mit Schraubenverbindungen befestigte DHF-Platten können bei Umbau oder Beendigung der Nutzungsphase eines Gebäudes im Falle eines selektiven Rückbaus problemlos getrennt erfasst und für die gleiche Anwendung oder andere als die ursprüngliche Anwendung wiederverwendet werden.</p> <p>Anfallende Reste von DHF-Platten sollen in erster Linie einer stofflichen Verwertung zugeführt werden. Ist dies nicht möglich, müssen diese einer energetischen Verwertung anstatt einer Deponierung zugeführt werden.</p>	

Europäische Abfall-Codes

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

Zertifizierungssystem: DGNB (2018)

Ökobilanz des Gebäudes (DGNB-Kriterium ENV 1.1)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-EGG-20200247-IBD1-DE)

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

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

Nr.	Produktgruppe	Produkttyp	Schadstoffgruppe	Qualitätsstufe (QS)
48	Holzbau und Fertigholz Häuser: 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: Emissionsprüfbericht *

* 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	Qualitätsstufe: QS 1	Environmental Product Declaration (EPD) ↓

Zertifizierungssystem: BNB (2015)

Umweltwirkungen/Ökobilanzierung (BNB-Kriterien 1.1.1 - 1.1.5)

Umweltwirkungen des Produkts: siehe EPD (EPD-EGG-20200247-IBD1-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 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: Emissionsprüfbericht *

* 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-20200247-IBD1-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
Prüfnachweis	AgBB-Schema	Emissionsprüfbericht *	EQ: Emissionsarme Materialien
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: Emissionsprüfbericht *

* Nachweis kann beim Hersteller angefordert werden.

Ökologische Auswirkungen Material (Mat 01)

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

siehe EPD (EPD-EGG-20200247-IBD1-DE)

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

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.