

Hersteller Knauf Gips KG
Produktname Knauf Metallständerwand W112 Diamant F90

Produktbewertung

- Das Produkt besteht zu 21.7% aus recyceltem Material und trägt zur Erreichung von LEED Punkten unter MR Credit 4 bei.
- Je nach Projektstandort erfüllt das Produkt die Anforderungen an regionale Materialien (siehe Produktionsstandorte). Das Produkt kann zur Erreichung von LEED Punkten unter MR Credit 5 beitragen.
- Das Produkt besteht zu 0.1% aus schnell nachwachsenden Rohstoffen und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter MR Credit 6 bei.

Indoor Environmental Quality (IEQ) - LEED Category

 IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: **Adhesives and Sealants** 1 Point

 IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: **Paints and Coatings** 1 Point

 IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: **Flooring Systems** 1 Point

 IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: **Composite Wood and Agrifiber Products** 1 Point
Materials and Resources (MR) - LEED Category

MR Credit 4:	Recycled Content	(Der Recyclinganteil ist ein Mittelwert. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Hersteller.)	1-2 Points	22%
MR Credit 5:	Regional Materials		1-2 Points	Siehe Standort
MR Credit 6:	Rapidly Renewable Materials		1 Point	0%
MR Credit 7:	Certified Wood		1 Point	<input type="radio"/>

Produktbeschreibung

Knauf Metallständerwand W112 mit Einfachständerwerk und doppelter Diamant-Beplankung 2x12,5mm ist ein Wandsystem der Bauweise Trockenbau für Räume mit der Brandschutzanforderung F90 und erhöhten schalltechnischen Anforderungen.

Über LEED und Produkte - www.usgbc.org

Diese Deklaration dient der Bewertung von Produkten hinsichtlich des Zertifizierungssystems LEED® 2009 New Construction and Major Renovations NC & CS (ausgenommen SCHOOLS). Produkte werden nicht durch LEED bewertet oder zertifiziert. Die LEED Anforderungen beziehen sich auf die Gesamtbewertung im Projekt und nicht auf einzelne Produkte. Für weitere Informationen besuchen Sie www.usgbc.org/leed. Das Projektteam oder der Hersteller ist verantwortlich die Konformität der Produkte hinsichtlich der LEED Kriterien nachzuweisen. Untenstehend finden Sie die Legende zu den verwendeten Symbolen. Weitere Informationen finden Sie auf den nächsten Seiten.

Credit Anforderungen sind erfüllt - der LEED Punkt kann erreicht werden

Credit ist nicht auf dieses Produkt anwendbar

22% **X% des Produkts entsprechen den Credit Anforderungen**

— **Keine Herstellerangaben vorhanden**

Credit Anforderungen sind nicht erfüllt

Hersteller **Knauf Gips KG**

Produktname **Knauf Metallständerwand W112 Diamant F90**



Detailbewertung	Nr.	Produktname	Hersteller	Masse pro Einheit* [%]	VOC in g/l	VOC-Limit in g/l	Flooring Systems	Composite Agrifiber product	Recycled Content***		Regional Materials		Rapidly Renewable Material	Certified Wood
									Post-Consumer	Pre-Consumer	Ort der Rohstoffgewinnung	Ort der Herstellung		
	A1	Knauf Diamant 12,5	Knauf Gips KG	95.47	N/A	N/A	N/A	N/A	3%	36%	Angaben zu den Standorten finden Sie auf den nächsten Seiten.	Iphofen (D), Rottleberode (D), Lauffen (D) Stadlbldorf (D)	N/A	N/A
	A2	Knauf CW-Profil 50/50/06	Knauf Gips KG	2.61	N/A	N/A	N/A	N/A	25%**	0%	keine Angabe	Griesheim (D)	N/A	N/A
	A3	Knauf LW-Profil 50/40/06	Knauf Gips KG	0.65	N/A	N/A	N/A	N/A	25%**	0%	keine Angabe	Griesheim (D)	N/A	N/A
	A4	Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 40 mm	Knauf Insulation	1.27	N/A	N/A	N/A	N/A	60%	10%	Angaben zu den Standorten finden Sie auf den nächsten Seiten.	Vise (B), Krupka (CZ)	4%	N/A
	A5													
	A6													
	A7													
	A8													
	A9													
	A10													
		Knauf Metallständerwand	Knauf Gips KG	100.0	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4.4%	34.5%	Liegen die Orte der Rohstoffgewinnung und Herstellung der Produkte innerhalb eines Radius von 800 km um den Projektstandort, können diese zur Erreichung des Credits angerechnet werden.		0.1%	<input type="radio"/>

*Alle Werte basieren auf der funktionalen Einheit:1 m² **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl ***Der Pre-Consumer Recyclinganteil wird gemäß LEED mit dem Faktor 0.5 gewichtet.

Hersteller **Knauf Gips KG**

Produktname **Knauf Metallständerwand W112 Diamant F90**

**MR Credit 4: Recycled Content (1-2 Points)****Ziel**

Erhöhter Einsatz von Produkten aus recycelten Materialien, um die Umweltbelastung durch die Gewinnung von Primärrohstoffen und den Folgeprozesse zu reduzieren.

Anforderung

Einsatz von Produkten mit einem Anteil aus recycelten Materialien*. Die Summe aus Post-Consumer** Recyclinganteil und Pre-Consumer*** Recyclinganteil (wird nur zur Hälfte angerechnet) erreicht für das Bauprojekt einen Gesamtanteil von 10%/20% (basierend auf den Materialkosten). Der Mindestanteil an Recyclingmaterialien beträgt:

- für 1 Punkt -> 10% Recyclinganteil
- für 2 Punkte -> 20% Recyclinganteil.

* Recyclinganteil ist gemäß ISO 14021 - "Umweltkennzeichnungen und -deklarationen - Umweltbezogene Anbietererklärungen (Umweltkennzeichnung Typ II)" definiert.

** Postconsumer Materialien sind Abfälle aus Haushalten, gewerblichen und industriellen Einrichtungen oder Instituten (die Endverbraucher des Produktes sind), die nicht mehr länger für den vorgesehenen Zweck verwendet werden können. Darin enthalten ist zurückgeführtes Material aus der Lieferkette.

*** Preconsumer Materialien werden beim Herstellungsverfahren aus dem Abfallstrom abgetrennt. Nicht enthalten ist die Wiederverwendung von Materialien aus Nachbearbeitung, Nachschliff oder Schrott, die im Verlauf eines technischen Verfahrens entstehen und im selben Prozess wieder verwendet werden können.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Recycling-Anteil		Erfüllung	
			Post-Consumer	Pre-Consumer		
A1	Knauf Diamant 12,5	Knauf Gips KG	3%	36%	Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED ist 21% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	21%
A2	Knauf CW-Profil 50/50/06	Knauf Gips KG	25%**	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 25% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl	25%
A3	Knauf UW-Profil 50/40/06	Knauf Gips KG	25%**	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 25% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl	25%
A4	Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 40 mm	Knauf Insulation	60%	10%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 65% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	65%

(Der Recyclinganteil ist ein Mittelwert. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte den Hersteller.)

Hersteller Knauf Gips KG
Produktname Knauf Metallständerwand W112 Diamant F90



MR Credit 5: Regional Materials (1-2 Points)

Ziel

Erhöhter Einsatz von Materialien und Produkten, die regional hergestellt werden und deren Rohstoffe aus der Region gewonnen werden, um heimische Produkte zu fördern und die Umweltbelastung durch weite Transportwege zu reduzieren.

Anforderung

Einsatz von Produkten, die innerhalb eines Radius von 800km produziert und deren Rohstoffe innerhalb von 800km gewonnen, geerntet oder recycelt wurden. Der Anteil regionaler Produkte erreicht für das Bauprojekt einen Gesamtanteil von 10%/20% (basierend auf Kosten).

Der Mindestanteil an regionalen Materialien beträgt:

- für 1 Punkt -> 10% regionaler Anteil,
- für 2 Punkte -> 20% regionaler Anteil.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Ort der Rohstoffgewinnung	Ort der Herstellung
A1	Knauf Diamant 12,5	Knauf Gips KG	Die durchschnittliche Transportentfernung der wesentlichen Rohstoffe zum Werk beträgt: 38%: 3km* 58%: 170km* 4%: Herkunft variiert, daher keine Angabe möglich	Iphofen (D), Rottleberode (D), Lauffen (D) Stadtoldendorf (D)
A2	Knauf CW-Profil 50/50/06	Knauf Gips KG	keine Angabe	Griesheim (D)
A3	Knauf UW-Profil 50/40/06	Knauf Gips KG	keine Angabe	Griesheim (D)
A4	Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 40 mm	Knauf Insulation	Die durchschnittliche Transportentfernung zum Produktionsstandort beträgt: Rohstoffe: 200km Bindemittel: 300km	Vise´ (B), Krupka (CZ)

* Diese Angaben sind Mittelwerte der verschiedenen Produktionsstandorte unter Berücksichtigung der Marktanteile.

Nutzungshinweis: Diese Deklaration ist ein Produkt der HOINKA GmbH. Das Datenblatt wird in der Online-Datenbank greenbuildingproducts.eu veröffentlicht. Der Vertrieb oder die Veröffentlichung durch Dritte ist nicht zulässig. Das Datenblatt ist kein offizieller LEED-Zertifizierungsnachweis. Die enthaltenen Informationen beruhen auf Herstellerangaben. Trotz gewissenhafter Verarbeitung der verfügbaren Informationen kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Aktualität und Richtigkeit der Angaben übernehmen. Die Anforderungen aus LEED können unterschiedlich interpretiert werden und sind vom jeweiligen Projekt und Einsatzzweck abhängig. Deshalb kann die HOINKA GmbH keine Haftung für die Bewertung des Produktes hinsichtlich der LEED Kriterien übernehmen. Der Nutzer des Datenblattes, der Verarbeiter/Käufer des Produktes oder der Berater/Planer, der dieses Produkt empfiehlt, wird nicht davon entbunden, das Produkt für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Der Inhalt bekundet kein Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen einer Neuauflage des Deklarationsblattes verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. HOINKA GmbH • greenbuildingproducts.eu • Lembergweg 7/1 • 71067 Sindelfingen • Tel. +49 7031 7659-441 • Fax +49 7031 7659-443 • www.greenbuildingproducts.eu • contact@greenbuildingproducts.eu • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Thomas Hoinka

Hersteller Knauf Gips KG
Produktname Knauf Metallständerwand W112 Diamant F90



MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials (1 Points)

Ziel

Reduzierung des Ressourcenverbrauchs von endlichen oder langsam nachwachsenden Rohstoffen durch den Einsatz schnell nachwachsender Rohstoffe.

Anforderung

Einsatz von schnell nachwachsenden Rohstoffen, die im Gesamtprojekt mindestens 2,5% der Gesamtmaterialkosten ausmachen. Schnell nachwachsend sind Stoffe, die innerhalb von 10 Jahren geerntet werden.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Rapidly Renewable Material	Prozentanteil	Erfüllung	
A1	Knauf Diamant 12,5	Knauf Gips KG	Nein	N/A	Das Produkt besteht nicht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen.	<input type="radio"/>
A2	Knauf CW-Profil 50/50/06	Knauf Gips KG	Nein	N/A	Das Produkt besteht nicht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen.	<input type="radio"/>
A3	Knauf UW-Profil 50/40/06	Knauf Gips KG	Nein	N/A	Das Produkt besteht nicht aus schnell nachwachsenden Rohstoffen.	<input type="radio"/>
A4	Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 40 mm	Knauf Insulation	Ja	4%	Das Produkt besteht zu 4% aus schnell nachwachsenden Rohstoffen.	4%

Hersteller **Knauf Gips KG**



Produktname **Knauf Metallständerwand W112 Diamant F90**

Datenblätter zum Download

Produktname	Hersteller
Knauf Metallständerwand W112 Diamant F90	Knauf Gips KG
 Technisches Datenblatt	
 Karte Produktionsstandorte	
 EPD	

Produktdatenblätter für die einzelnen Komponenten

Nr.	Produktname	Hersteller
A1	Knauf Diamant 12,5	Knauf Gips KG
	 Technisches Datenblatt	
	 Sicherheitsdatenblatt	
	 Umweltbezogene Anbietererklärung	
A2	Knauf CW-Profil 50/50/06	Knauf Gips KG
	 Umweltbezogene Anbietererklärung	
A3	Knauf UW-Profil 50/40/06	Knauf Gips KG
	 Umweltbezogene Anbietererklärung	
A4	Knauf Insulation Trennwand-Dämmplatte TP 115 40 mm	Knauf Insulation
	 EPD	