

Hersteller **Pfleiderer Industrie GmbH**Produktname **LivingBoard face P7**

Produktbewertung

- Der Holzwerkstoff ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter IEQ Credit 4.4 bei.
- Das Produkt besteht zu 35% aus recyceltem Material und trägt zur Erreichung von LEED Punkten unter MR Credit 4 bei.
- Die enthaltenen Holzwerkstoffe sind erhältlich als 100% FSC zertifiziertes Holz und tragen so zur Erreichung eines LEED Punktes unter MR Credit 7 bei.

Indoor Environmental Quality (IEQ) - LEED Category

IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	1 Point	<input type="radio"/>
IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings	1 Point	<input type="radio"/>
IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems	1 Point	<input type="radio"/>
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products	1 Point	<input checked="" type="checkbox"/>

Materials and Resources (MR) - LEED Category

MR Credit 4: Recycled Content	1-2 Points	35%
MR Credit 5: Regional Materials	1-2 Points	Siehe Standort
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	1 Point	<input type="radio"/>
MR Credit 7: Certified Wood	1 Point	100%

Produktbeschreibung

Durch formaldehydfreie Verleimung ist die LivingBoard face in puncto Emission fast schon ein Naturprodukt. Sie bietet mit der ungeschliffenen contiprotect Oberfläche zudem deutlich bessere Feuchtigkeits- und Quellwerte.

Einsatz von PEFC- und FSC-zertifiziertem Holz

Einsatzbereiche:

- Ideal als aussteifende Beplankung im Holzrahmen- und Holztafelbau (z.B. innere und äußere Beplankung, Decken- und Wandbekleidung sowie als innere und äußere Dachschalung)
- Für hochwertige Bodenkonstruktionen als Verlegeplatten mit Nut und Feder
- Für dekorative und sichtbare Einsatzzwecke

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 Pfleiderer Industrie GmbH

Produktname LivingBoard face P7



IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products (1 Point)

Ziel

Reduzierung der Schadstoffe in der Innenraumluft, die durch Gerüche, Reizungen oder gesundheitsschädliche Bestandteile das Wohlbefinden für Arbeiter und Nutzer beeinträchtigen, verursacht durch Holzwerkstoffe.

Anforderung

Holzwerkstoffe, die im Innenraum - innerhalb des Witterungsschutzes - eingesetzt werden, müssen frei von Harnstoff-Formaldehydharz sein (ausgenommen der natürliche Gehalt des Holzes). Zur Verleimung auf der Baustelle dürfen ebenfalls nur Leime eingesetzt werden, die frei von Harnstoff-Formaldehydharz sind.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Holzprodukt	Holzprodukt frei von Harnstoff-Formaldehyd*	Erfüllung
A1	LivingBoard face P7	Pfleiderer Industrie GmbH	Ja	Ja	Das Produkt ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz. 

* Bezieht sich auf das in der Produktion zugesetzte Harnstoff-Formaldehyd. Natürliches im Holz enthaltene Harnstoff-Formaldehyd kann enthalten sein.

Hersteller Pfleiderer Industrie GmbH



Produktname LivingBoard face P7

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	LivingBoard face P7	Pfleiderer Industrie GmbH	5%	60%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 35% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). 35.0%

Hersteller Pfleiderer Industrie GmbH



Produktname LivingBoard face P7

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	LivingBoard face P7	Pfleiderer Industrie GmbH	200km um 92318 Neumarkt (D)	92318 Neumarkt (D)

Hersteller Pfleiderer Industrie GmbH



Produktname LivingBoard face P7

MR Credit 7: Certified Wood (1 Points)

Ziel

Förderung der nachhaltigen Forstwirtschaft.

Anforderung

Einsatz von Holzprodukten, die mit dem Zertifikat des Forest Stewardship Council (FSC) ausgezeichnet sind. Das Zertifikat wird für Produzenten vergeben, die eine nachhaltige Forstwirtschaft verfolgen. Betrachtet werden Holzwerkstoffplatten, Böden, Türen und Holztragelemente.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Holzprodukt	FSC zertifiziert	Erfüllung
A1	LivingBoard face P7	Pfleiderer Industrie GmbH	Ja	100%	Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz. 100%