

Hersteller Schöck Bauteile GmbH

Produktname Schöck Isokorb® Typ S22



Produktbewertung

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an Kleber und Dichtstoffe und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter IEQ Credit 4.1 bei.
- Das Produkt besteht zu 24.9% aus recyceltem Material und trägt zur Erreichung von LEED Punkten unter MR Credit 4 bei.

Indoor Environmental Quality (IEQ) - LEED Category

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

Materials and Resources (MR) - LEED Category

MR Credit 4: Recycled Content	1-2 Points	25%
MR Credit 5: Regional Materials	1-2 Points	Siehe Standort
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	1 Point	<input type="checkbox"/>
MR Credit 7: Certified Wood	1 Point	<input type="checkbox"/>

Produktbeschreibung

Der Schöck Isokorb® ist das tragende Wärmedämmelement zur thermischen Trennung außenliegender Stahlbauteile vom Gebäude. Der Isokorb® reduziert Wärmebrücken, verhindert Tauwasser- und Schimmelpilzbildung.

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 **Schöck Bauteile GmbH**Produktname **Schöck Isokorb® Typ S22**

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	Dämmstoff Polystyrol-Hartschaum	BASF, Synbra	0.28	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A2	Gewindestangen S 460	Wasi	36.95	N/A	N/A	N/A	N/A	25%**	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A3	Rechteck-Hohlprofil S 355	Schmolz&Bickenbach	8.96	N/A	N/A	N/A	N/A	25%**	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A4	Druckplatte S 275	Formtechnik	40.31	N/A	N/A	N/A	N/A	25%**	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A5	Dorus MS 294 Schmelzkleber	Henkel	0.00	0	420	N/A	N/A	0%	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A6	Mutter	Wasi	11.20	N/A	N/A	N/A	N/A	25%**	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A7	Unterlegscheiben	Wasi	2.24	N/A	N/A	N/A	N/A	25%**	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A8	PTFE-Gleitfolie	Böhme Kunststofftechnik	0.06	N/A	N/A	N/A	N/A	0%	0%	keine Angabe	keine Angabe	N/A	N/A
A9													
A10													
				✓				24.9%	0.0%	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.			
								25%					
Schöck Isokorb® Typ S22			Schöck Bauteile GmbH	100.0									

Hersteller Schöck Bauteile GmbH

Produktname Schöck Isokorb® Typ S22

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

Reduzierung der Schadstoffe in der Innenraumluft, die durch Gerüche, Reizungen oder gesundheitsschädliche Bestandteile das Wohlbefinden der Arbeiter und Nutzer beeinträchtigen, verursacht durch Kleber und Dichtstoffe, die auf der Baustelle eingesetzt werden.

Anforderung

Alle Kleber, Dichtstoffe und Dichtungs-Grundierungen, die im Innenraum - innerhalb des Witterungsschutzes - auf der Baustelle eingesetzt werden, müssen die VOC-Grenzwerte folgender Standards unterschreiten:

- SCAQMD Rule #1168 (effective date of July 1, 2005 and rule amendment date of January 7, 2005),
- für Sprühkleber Green Seal Standard for Commercial Adhesives GS-36 requirements in effect on October 19, 2000.

IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings (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 Farben und Beschichtungen, die auf der Baustelle eingesetzt werden.

Anforderung

Alle Farben und Beschichtungen, die im Innenraum - innerhalb des Witterungsschutzes - auf der Baustelle eingesetzt werden, müssen die VOC-Grenzwerte folgender Standards unterschreiten:

- Green Seal Standard GS-11, Paints Edition, May 20, 1993,
- Green Seal Standard GC-03, Anti-Corrosive Paints, Second Edition, January 7, 1997, and
- South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) Rule 1113, Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004.

Detailbewertung

Nr.	Produktname	Hersteller	Credit	Produktgruppe	VOC-Gehalte		Erfüllung	
					Zulässig	Produkt		
A1	Dämmstoff Polystyrol-Hartschaum	BASF, Synbra	N/A	N/A	N/A	N/A	Das Produkt ist kein Kleber, Dichtstoff, Farbe oder Beschichtung.	<input type="radio"/>
A2	Gewindestangen S 460	Wasi	N/A	N/A	N/A	N/A	Das Produkt ist kein Kleber, Dichtstoff, Farbe oder Beschichtung.	<input type="radio"/>
A3	Rechteck-Hohlprofil S 355	Schmolz&Bickenbach	N/A	N/A	N/A	N/A	Das Produkt ist kein Kleber, Dichtstoff, Farbe oder Beschichtung.	<input type="radio"/>
A4	Druckplatte S 275	Formtechnik	N/A	N/A	N/A	N/A	Das Produkt ist kein Kleber, Dichtstoff, Farbe oder Beschichtung.	<input type="radio"/>
A5	Dorus MS 294 Schmelzkleber	Henkel	IEQ Credit 4.1	Other Adhesives (SCAQMD Rule 1168)	420g/l	0g/l	Das Produkt erfüllt die Anforderungen an Kleber und Dichtstoffe.	<input checked="" type="checkbox"/>
A6	Mutter	Wasi	N/A	N/A	N/A	N/A	Das Produkt ist kein Kleber, Dichtstoff, Farbe oder Beschichtung.	<input type="radio"/>
A7	Unterlegscheiben	Wasi	N/A	N/A	N/A	N/A	Das Produkt ist kein Kleber, Dichtstoff, Farbe oder Beschichtung.	<input type="radio"/>
A8	PTFE-Gleitfolie	Böhme Kunststofftechnik	N/A	N/A	N/A	N/A	Das Produkt ist kein Kleber, Dichtstoff, Farbe oder Beschichtung.	<input type="radio"/>

Hersteller Schöck Bauteile GmbH
Produktname Schöck Isokorb® Typ S22



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	Dämmstoff Polystyrol-Hartschaum	BASF, Synbra	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A2	Gewindestangen S 460	Wasi	25%**	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 25% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl	25%
A3	Rechteck-Hohlprofil S 355	Schmolz&Bickenbach	25%**	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 25% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl	25%
A4	Druckplatte S 275	Formtechnik	25%**	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 25% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl	25%
A5	Dorus MS 294 Schmelzkleber	Henkel	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%
A6	Mutter	Wasi	25%**	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 25% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl	25%
A7	Unterlegscheiben	Wasi	25%**	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 25% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer). **LEED Standard Recyclinganteil für Stahl	25%
A8	PTFE-Gleitfolie	Böhme Kunststofftechnik	0%	0%	Anrechenbarer Recyclinganteil ist 0% (1 x Post-Consumer + 0.5 x Pre-Consumer).	0%

Hersteller **Schöck Bauteile GmbH**

Produktname **Schöck Isokorb® Typ S22**


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	Dämmstoff Polystyrol-Hartschaum	BASF, Synbra	keine Angabe	keine Angabe
A2	Gewindestangen S 460	Wasi	keine Angabe	keine Angabe
A3	Rechteck-Hohlprofil S 355	Schmolz&Bickenbach	keine Angabe	keine Angabe
A4	Druckplatte S 275	Formtechnik	keine Angabe	keine Angabe
A5	Dorus MS 294 Schmelzkleber	Henkel	keine Angabe	keine Angabe
A6	Mutter	Wasi	keine Angabe	keine Angabe
A7	Unterlegscheiben	Wasi	keine Angabe	keine Angabe
A8	PTFE-Gleitfolie	Böhme Kunststofftechnik	keine Angabe	keine Angabe