

Hersteller **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
Produktname **Dispersions- Spritzkork (0892 140)**
Produktbewertung

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen an Kleber und Dichtstoffe und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter IEQ Credit 4.1 bei.
- Der Holzwerkstoff ist frei von Harnstoff-Formaldehydharz und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter IEQ Credit 4.4 bei.
- Das Produkt besteht zu 85% aus schnell nachwachsenden Rohstoffen und trägt zur Erreichung eines LEED Punktes unter MR Credit 6 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 |  |
| 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 | 1-2 Points |  |
| MR Credit 5: Regional Materials | 1-2 Points |  |
| MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials | 1 Point |  |
| MR Credit 7: Certified Wood | 1 Point |  |

Produktbeschreibung

Einkomponentiger, lösungsmittelfreier Isolierstoff auf Basis einer Acryldispersion und Korkgranulat. Wärmedämmend und isolierend. Schleif- und überstreichbar.

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**
-  **X% des Produkts entsprechen den Credit Anforderungen**
-  **Keine Herstellerangaben vorhanden**
-  **Credit Anforderungen sind nicht erfüllt**

Hersteller Adolf Würth GmbH & Co. KG

Produktname Dispersions- Spritzkork (0892 140)

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 | Dispersions- Spritzkork (0892 140) | Adolf Würth GmbH & Co. KG | IEQ Credit 4.1 | Other sealants (SCAQMD Rule 1168) | 420g/l | <30g/l | Das Produkt erfüllt die Anforderungen an Kleber und Dichtstoffe.  |

Hersteller **Adolf Würth GmbH & Co. KG**

Produktname **Dispersions- Spritzkork (0892 140)**

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 | Dispersions- Spritzkork (0892 140) | Adolf Würth GmbH & Co. KG | 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 **Adolf Würth GmbH & Co. KG**

Produktname **Dispersions- Spritzkork (0892 140)**

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 | Dispersions- Spritzkork (0892 140) | Adolf Würth GmbH & Co. KG | keine Angabe | keine Angabe | Keine Angabe des Recyclinganteils vorhanden. |

Hersteller **Adolf Würth GmbH & Co. KG**

Produktname **Dispersions- Spritzkork (0892 140)**

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 | Dispersions- Spritzkork (0892 140) | Adolf Würth GmbH & Co. KG | keine Angabe | Borgholzhausen (D) |

Hersteller **Adolf Würth GmbH & Co. KG**

Produktname **Dispersions- Spritzkork (0892 140)**

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 | Dispersions- Spritzkork (0892 140) | Adolf Würth GmbH & Co. KG | Ja | 85% | Das Produkt besteht zu 85% aus schnell nachwachsenden Rohstoffen. | 85% |

Hersteller **Adolf Würth GmbH & Co. KG**

Produktname **Dispersions- Spritzkork (0892 140)**

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 | Dispersions- Spritzkork (0892 140) | Adolf Würth GmbH & Co. KG | Ja | 100% | Der Holzwerkstoff ist *auf Anfrage* erhältlich als 100% FSC-zertifiziertes Holz. 100% |