Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Produktsystem

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM

MERO-TSK International GmbH & Co. KG

Der MERO Doppelboden Typ 6 ist ein standardisiertes mittels einer Unterkonstruktion aufgeständertes Bodensystem für den Innenausbau von Gebäuden. Dieser stellt unterhalb der Oberfläche einen Hohlraum zur flexiblen Nutzung und zur Aufnahme von Elektroinstallationen, Ver- und Entsorgungsleitungen aller Art, usw. zur Verfügung. Durch die Aufnahmemöglichkeit jeder einzelnen Platte ist der freie Zugang zum Bodenhohlraum an jeder Stelle möglich. Den MERO Doppelboden Typ 6 gibt es in den Plattendicken von 16 bis 42 mm ohne Belag. Das Rastermaß beträgt normalerweise 600 x 600 mm. Die MERO Doppelboden Typ 6 ist nach DIN EN 12825 geprüft und von unabhängigen Instituten zertifiziert. Die Rohbodenversiegelung ist nicht in der Bewertung berücksichtigt. Hierfür bietet MERO verschiedene Lösungsmöglichkeiten an.
Verwendungshinweise:
• Standard-Bürobereiche, Büroräume mit erhöhter statischer Belastung, z.B. Hörsäle, Schulungs - und Vortragsräume, Behandlungsräume
• Industrieböden mit leichtem Betrieb, z.B. Lagerräume, Werkstätten
• Rechenzentren usw.

Produktbewertung

Materials & Resources

Kriterium	Produktverifizierung
MR Credit 4: Recycled Content	20.5111 %
MR Credit 5: Regional Materials	Nein
MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials	0 %
MR Credit 7: Certified Wood	N/A

Indoor Environmental Quality

Kriterium	Produktverifizierung
IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants	Ja
IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings	Ja
IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems	N/A
IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products	N/A

Legende: ja = Produkt trägt dazu bei, im Credit den Punkt zu erreichen, N/A = Produkt im Kriterium nicht relevant, nein = Credit Anforderungen sind nicht nachgewiesen

Ergebnis

Das Produkt trägt zur Zertifizierung bei:

- Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt: 20.5111 %
- Informationen zu den Standorten zur Bewertung von MR Credit 5: Regional Materials sind vorhanden (Punkte können erreicht werden, wenn das Projekt und der Ort der Rohstoffgewinnung, sowie der Ort der Herstellung innerhalb von 500 Meilen/800 km liegen): Nein
- Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt: 0 %
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen: Ja
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings zu erfüllen: Ja

Ökolabels & Produktbewertungen

Cradle to Cradle Certified™ Silber

Cradle to Cradle Material Health Certificate Silber

Indoor Air Comfort

Indoor air comfort gold

ISO 14001 - Umweltmanagementsystem

ISO 9001 - Qualitätsmanagement

Produkteigenschaften

Inhaltsstoffe:

Frei (< 0,1 %) von Chrom-VI-Verbindungen:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Bioziden:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Blei:	Ja
Frei (< 0,1 %) von Cadmium:	Ja

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001:	Ja
Werden Rücknahmesysteme für das Produkt angeboten?	Nein

Emissionen:

Formaldehydemissionen nach 28 Tagen gemäß DIN EN 717-1:	< 0,003 mg/m³
R-Wert nach AgBB:	0,0021
TVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	< 0,005 mg/m³
TVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	0,0060 mg/m³
SVOC nach 3 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	< 0,005 mg/m³
SVOC nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3 / AgBB:	< 0,005 mg/m³
Kanzerogene 1A und 1B nach 3 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	< 0,001 mg/m³
Kanzerogene 1A und 1B nach 28 Tagen gemäß ISO-16000 / AgBB:	< 0,001 mg/m³

Produktkomponenten

Name	Menge	Materialtyp / Funktion	DfD	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Calciumsulfatplatte	0.970		Nein	0.970	1 kg / kg	96.42 %
Stützen, verzinkt	0.030		Nein	0.030	1 kg / kg	2.98 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Umleimer	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	0.001		Nein	0.001	1 kg / kg	0.10 %

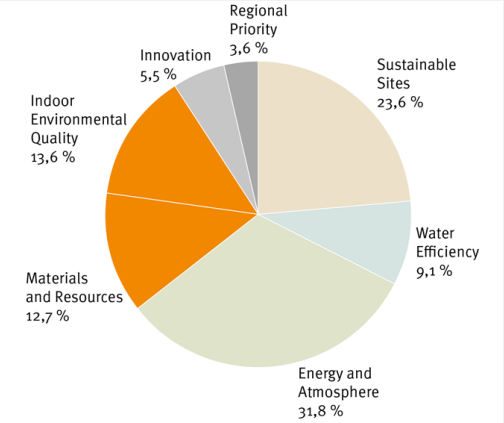
Systembeschreibung

Das amerikanische Zertifizierungssystem LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) wurde vom USGBC (U.S. Green Building Council) Ende der 90er-Jahre veröffentlicht. Das LEED-System kann für alle Gebäude international angewendet werden, unabhängig davon ob es ein Neubau, Sanierungs- oder Bestandsgebäude ist. Insgesamt werden in LEED v3 sieben Umweltkategorien mit verschiedenen Einzelkriterien betrachtet, in denen in Summe bis zu 110 Punkte gesammelt werden können. Eine Auszeichnung ist für Gebäude in den Stufen Zertifiziert, Silber, Gold und Platin möglich. Bis heute wurden über 92.000 LEED Projekte in 167 Ländern registriert, wovon bereits 39.000 ein Zertifikat erreicht (Stand Oktober 2017) haben.

Quelle: www.usgbc.org

Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie	Kategorie in Produktverifizierung betrachtet
Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Ressources (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED 2009 - New Construction

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß LEED Building Design and Construction V3 (2009)

Materials & Resources

MR Credit 4: Recycled Content

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	20.5111 %

Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	0.745 %
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	25 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Umleimer	0 %
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	0 %

Wollen Sie den Recyclinganteil für das gesamte Produkt eingeben? Ansonsten wird dieser automatisch aus den Komponenten berechnet. Falls Sie keine Komponenten für Ihr Produkt haben, empfehlen wir Ihnen hier den Recyclinganteil für das gesamte Produkt einzugeben:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Ja
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Umleimer	Ja
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Ja

Post-Consumer Recycling-Anteil des Produktes (anrechenbar):

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	0 %
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	25 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Recycling-Anteil Post-Consumer:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	0 wt%
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 wt%
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 wt%
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	0 %
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	25 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Das Produkt ist aus Stahl:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Ja
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Umleimer	Nein
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Nein

Recycling-Anteil Pre-Consumer:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	41 wt%
Stützen, verzinkt	0 wt%
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 wt%
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 wt%
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	39.5322 %
Calciumsulfatplatte	41 %
Stützen, verzinkt	0 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Umleimer	0 %
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	0 %

MR Credit 5: Regional Materials

Informationen zu den Standorten zur Bewertung von MR Credit 5: Regional Materials sind vorhanden (Punkte können erreicht werden, wenn das Projekt und der Ort der Rohstoffgewinnung, sowie der Ort der Herstellung innerhalb von 500 Meilen/800 km liegen):

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein

Ort der Rohstoffgewinnung (z.B. D-70563 Stuttgart):

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	D-74589 Satteldorf
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Ort der Herstellung (z.B. D-70563 Stuttgart):

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	D-97357 Prichsenstadt
Calciumsulfatplatte	D-97357 Prichsenstadt
Stützen, verzinkt	D-97357 Prichsenstadt
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 500 Meilen/800 km voneinander entfernt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

MR Credit 6: Rapidly Renewable Materials

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	0 %

Gesamter Anteil an schnell nachwachsenden Rohstoffen

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Ja
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Umleimer	Ja
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Ja

Anteil schnell nachwachsender Rohstoffe für das Produkt

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	0 %
Stützen, verzinkt	0 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Umleimer	0 %
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	0 %

MR Credit 7: Certified Wood

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	N/A

Das Produkt ist ein Holzwerkstoffen oder besteht zu Teilen aus Holz:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Umleimer	Nein
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Nein

Indoor Environmental Quality

IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja

Das Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.1: Low Emitting Materials: Adhesives and Sealants zu erfüllen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Umleimer	Ja
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Nein

VOC-Produkttyp für Kleber & Dichtstoffe gemäß LEED v3:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Universal-Bau-Klebstoffe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Universal-Bau-Klebstoffe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Universal-Bau-Klebstoffe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Universal-Bau-Klebstoffe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v3 - Grenzwert:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	70
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	70
Stützenkleber, lösemittelfrei	70
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	70
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v3 - Einheit:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	g/l
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	g/l
Stützenkleber, lösemittelfrei	g/l
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	g/l
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v3 - Standard:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	SCAQMD Rule 1168 (effective date of July 1, 2005 and rule amendment date of January 7, 2005)
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1168 (effective date of July 1, 2005 and rule amendment date of January 7, 2005)
Stützenkleber, lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1168 (effective date of July 1, 2005 and rule amendment date of January 7, 2005)
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1168 (effective date of July 1, 2005 and rule amendment date of January 7, 2005)
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	1 g/l
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	1 g/l
Stützenkleber, lösemittelfrei	1 g/l
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	0 g/l
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 g/l
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	1 g/l

IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings zu erfüllen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja

Das Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.2: Low Emitting Materials: Paints and Coatings zu erfüllen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Ja

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Umleimer	Nein
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Ja

Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Ja
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Umleimer	Ja
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Nein
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Nein

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v3:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Grundierungen, Dichtungen und Unterbeschichtungen
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Grundierungen, Dichtungen und Unterbeschichtungen
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Matte Beschichtungen

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v3 - Grenzwert:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	200
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	200
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	100

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v3 - Einheit:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	g/l
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	g/l
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	g/l

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v3 - Standard:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1113 (Architectural Coatings, rules in effect on January 1, 2004)

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	1 g/l
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	1 g/l
Stützenkleber, lösemittelfrei	1 g/l
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	0 g/l
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 g/l
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	1 g/l

IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.3: Low Emitting Materials: Flooring Systems zu erfüllen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	N/A

IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products

Das gesamte Produkt trägt dazu bei IEQ Credit 4.4: Low Emitting Materials: Composite Wood and Agrifiber Products zu erfüllen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	N/A

Kontaktdaten Hersteller

MERO-TSK International GmbH & Co. KG

Max-Mengeringhausen-Str. 5
97084 Würzburg
DE
http://www.mero.de/

Nutzungshinweis

Dieser Nachweis ist die Bewertung und Einstufung von Produkten im Sinne des Zertifizierungssystems LEED 2009 (Building Design and Construction). Das USGBC (U.S. Green Building Council) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der LEED-Kriterien nachzuweisen. Hinweis: Dieses Datenblatt wird vom Assessment Service von BMS generiert. Die Weitergabe oder Veröffentlichung durch Dritte ist nicht gestattet. Das Datenblatt ist kein LEED-Zertifizierungsdokument. Die Information basiert auf den Herstellerangaben. Trotz sorgfältiger Bearbeitung aller Informationen kann BMS keine Gewähr für die Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Richtigkeit dieser Informationen übernehmen. Die Anforderungen von LEED können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der LEED-Kriterien übernehmen. Der Benutzer des Datenblattes, der Benutzer / Käufer des Produktes und der Berater / Planer, der über dieses Produkt berät, ist verpflichtet, das Produkt für die beabsichtigte Anwendung in eigener Verantwortung zu überprüfen. Wenn eine neue Version dieser Produktüberprüfung erstellt wird, verliert die vorherige Version ihre Gültigkeit.