Building Material Scout

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2018

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

Ökologische Qualität (ENV)

Kriterium	Produktverifizierung
ENV 1.1 Ökobilanz des Gebäudes (Stand Kriterium 16.07.2018)	EPD vorhanden: Nein
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 05.01.2022, 8. Auflage)	Qualitätsstufe 4 von 4

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:

- Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann: EPD vorhanden: Nein
- Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe: Qualitätsstufe 4 von 4

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 %

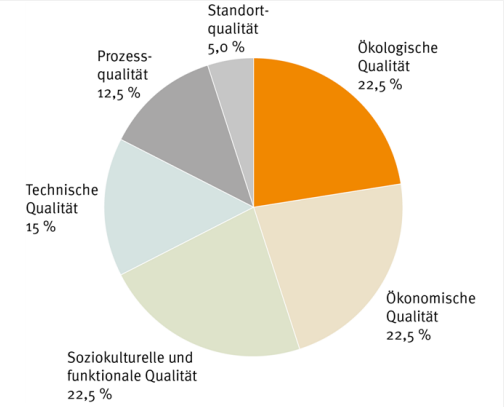
Systembeschreibung

Das von der „Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen“ gegründete Zertifizierungssystem kam erstmals 2008 auf den Markt. Das DGNB-System bewertet Gebäude ganzheitlich anhand von Einzelkriterien innerhalb der Kategorien Ökologische Qualität, Ökonomische Qualität, Soziokulturelle und funktionale Qualität, Technische Qualität, Prozessqualität und Standortqualität. Unterschiedliche Nutzungsprofile ermöglichen die Zertifizierung von Neubau und Bestandsgebäuden, sowie von Quartieren in Deutschland und International. Gebäude können dabei eine Auszeichnung in Bronze, Silber, Gold und Platin erreichen. Bisher wurden über 3.500 Projekte durch die DGNB ausgezeichnet (Stand Juni 2018).

Quelle: www.dgnb.de

Systemkategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie	Kategorie in Produktverifizierung betrachtet
Ökologische Qualität (ENV)	Ja
Ökonomische Qualität (ECO)	Nein
Soziokulturelle und funktionale Qualität (SOC)	Nein
Technische Qualität (TEC)	Nein
Prozessqualität (PRO)	Ja
Standortqualität (SITE)	Nein

Quelle: DGNB 2018

Detailverifizierung

Selbst deklariert gemäß DGNB Neubau 2018

Ökologische Qualität (ENV)

ENV 1.1 Ökobilanz des Gebäudes (Stand Kriterium 16.07.2018)

Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	EPD vorhanden: Nein

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

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

EPD Deklarationsinhaber:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
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

EPD Herausgeber:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
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

EPD Programmhalter:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
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

EPD Deklarationsnummer:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	EPD-BVG20140069-IAG1-DE
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

EPD Ausstellungsdatum:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	04.04.2022
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

EPD gültig bis:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	03.04.2027
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

ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt (Stand Kriterium 05.01.2022, 8. Auflage)

Das gesamte Produkt erfüllt in DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt die Qualitätsstufe:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Qualitätsstufe 4 von 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 Kriterium ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Qualitätsstufe 4
Calciumsulfatplatte	Qualitätsstufe 4
Stützen, verzinkt	Qualitätsstufe 4
Stützensicherung, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Stützenkleber, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Umleimer	Qualitätsstufe 4
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4

Zeile 2: Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum sowie auf Tapeten, Vliesen, Gipskartonplatten etc. Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen Beständigkeitsanforderungen (wie OS-Systeme) und Verkehrswege wie Tiefgaragen, Zufahrten. - Gemeint sind dekorative Farben, Grundierungen, dekorative Spachtelmassen (inkl. Q-Spachtel) sowie Tiefengrund, Bodenbeschichtungen ohne spezielle Beständigkeitsanforderungen, Betonlasuren

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 2 für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 2:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4

Beschichtungen - auf mineralischen Untergründen im Innenraum (DGNB ENV1.2 Zeile 2):

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

Gehalt an VOC < 30 g/l:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
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

Gehalt an VOC:

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

Frei von Lösemittel und Weichmachern nach VdL-RL01:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
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

Frei Weichmachern nach VdL-RL01:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
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

Zertifizierter RAL-UZ (Blauer Engel) Standard:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
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	keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	keine Angabe

Erfüllt die Anforderungen an wasserverdünnbare (Wb) Produkte gemäß aktueller Decopaint-RL:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
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

Grenzwerte für den VOC-Höchstgehalt gemäß Stufe II (ab 1.1.2010) für Beschichtungsstoffe auf Wasserbasis (Wb) in g/l:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	30
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	30
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	30

Produktunterkategorie gemäß Richtlinie 2004/42/EG:

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

Zeile 44: PVC-Kunststoffe - Wandbeläge und Bekleidungen, Fenster und Lichtkuppelaufsatzkränze, Elektrokabel und Kabelummantelungen

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 44 für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 44:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Qualitätsstufe 4
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

PVC-Kunststoffe - Wandbeläge und Bekleidungen, Fenster und Lichtkuppelaufsatzkränze, Elektrokabel und Kabelummantelungen (DGNB ENV1.2 Zeile 44):

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

SVHC gemäß REACH < 0,1 %:

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

Zeile 8: Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen und Klebstoffe unter Wand- und Bodenbelägen (z.B. Fliesen, Teppiche, Parkett, elastische Bodenbeläge - ausgenommen Tapeten). Alle Verlegewerkstoffe, Hilfsstoffe zur Belegung von Oberflächen (Wand und Boden).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 8 für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 8:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Kleber- und Dichtstoffe, sowie Grundierungen, Vorstriche, Spachtelmassen - für Wand- und Bodenbeläge (DGNB ENV1.2 Zeile 8):

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

Zertifiziert mit Blauer Engel - RAL-UZ 113:

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

Zertifiziert mit EMICODE EC1/EC1PLUS, EC1-R/EC1PLUS-R:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	EMICODE EC1PLUS
Stützenkleber, lösemittelfrei	EMICODE EC1PLUS
Umleimer	keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	EMICODE EC1PLUS
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	keine Angabe

Einstufung gemäß GISCODE D1, RU0.5, RU1, RE05, RE10, RE20, RE30 (alt RE0, RE1), RS10 or ZP1, M-GP01, PU10 (alternative):

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

Einstufung gemäß GISCODE:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	GISCODE BSW10
Stützenkleber, lösemittelfrei	GISCODE PU10
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	GISCODE BSW20
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	GISCODE BSW20

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

Zeile 11: Sockelleisten, Türschienen, Stützenkleber (Doppel- oder Hohlboden); nicht betrachtet werden hier die Bereiche Glasbau, Fassade und Brandschutz - Dichtungsmassen, Dichtstoffe, Klebstoffe für punkt und linienförmige Verklebungen von Bauteilen im Innenraum. Gemeint sind PU-Kleber und silanmodifizierte Polymere (SMP).

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 11 für das gesamte Produkt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Qualitätsstufe 4

Erreichte Qualitätsstufe in DGNB 2018 ENV 1.2 Zeile 11:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Kleber- und Dichtstoffe (PU und SMP) - für Sockelleisten, Türschienen, Doppel- und Hohlraumboden (DGNB ENV1.2 Zeile 11):

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

Einstufung gemäß GISCODE PU20/(50*), PU10/(40*) oder RS10:

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

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB 2018 ENV 1.2

Das gesamte Produkt fällt nicht unter eine DGNB 2018 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt.
Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	4

Das Produkt fällt nicht unter eine DGNB 2018 Anforderungen in ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt. Das Produkt trägt dazu bei, die folgende Qualitätsstufe zu erreichen:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Qualitätsstufe 4
Calciumsulfatplatte	Qualitätsstufe 4
Stützen, verzinkt	Qualitätsstufe 4
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Qualitätsstufe 4
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Keine Angabe

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen gemäß DGNB 2018 ENV 1.2 oder die relevante Produktgruppe wird über die Komponenten abgedeckt:

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

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt hinzufügen:

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

Sonstige Anmerkungen zur Einstufung DGNB 2018 ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt:

MERO Doppelboden Typ 6 für DGNB, LEED, BREEAM	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Der VOC-Wert im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) gemäß 2004/42/EG beträgt < 1 %. Der VOC-Gehalt im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) beträgt < 1 g/l. Das Produkt ist in der GISCODE Gruppe BSW 10 eingestuft. Das Produkt ist EMICODE EC1 Plus zertifiziert.
Stützenkleber, lösemittelfrei	Stützenkleber, lösemittelfrei: Der VOC-Wert im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) gemäß 2004/42/EG beträgt 0 %. Der VOC-Gehalt im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) beträgt 0 g/l. Das Produkt ist in der GISCODE Gruppe RU 1/PU10 eingestuft. Das Produkt ist EMICODE EC1 Plus zertifiziert.
Umleimer	Keine Angabe
Schmelzklebstoff, lösemittelfrei	Der VOC-Wert im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) gemäß 2004/42/EG beträgt 0 %. Der VOC-Gehalt im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) beträgt 0 g/l.
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Der VOC-Gehalt im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) beträgt < 6 g/l. Das Produkt ist in der GISCODE Gruppe BSW 20 eingestuft. Das Produkt ist EMICODE EC1 Plus zertifiziert.
Kantenversiegelung, lösemittelfrei	Der VOC-Wert im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) gemäß 2004/42/EG beträgt < 1 %. Der VOC-Gehalt im gebrauchsfertigen Zustand (abzüglich Wasser) beträgt < 1 g/l. Das Produkt ist in der GISCODE Gruppe BSW 20 eingestuft.

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 DGNB 2018 für den Neubau von Gebäuden. Die DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der DGNB-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 DGNB-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 DGNB können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der DGNB-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.