

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

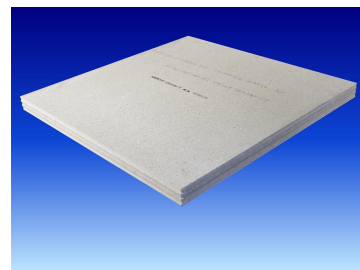
Produktssystem

MERO Hohlboden Combi T

MERO-TSK International GmbH & Co. KG

Der MERO Hohlboden ist ein standardisiertes mittels einer Unterkonstruktion aufgeständertes Bodensystem in trockenbauweise für den Innenausbau von Gebäuden. Er stellt unter einer durchlaufenden Tragschicht in Form eines geschlossenen Flächenverbundes einen flexiblen Hohlraum für Installationen, Versorgungsleitungen aller Art, usw. zur Verfügung und kann auch Bodenunebenheiten ausgleichen. Kombinierbar ist der MERO Hohlboden mit einem MERO Doppelbodensystem, Estrich usw. Der MERO Hohlboden ist nach DIN EN 13213 geprüft und von unabhängigen Instituten zertifiziert. Verwendungshinweise - Combi T:

- Standard-Bürobereiche
- Büroräume mit erhöhter statischer Belastung, Hörsäle, Schulungs-, Behandlungsräume, Konstruktionsbüros, Bibliotheken
- Industrieböden mit leichtem Betrieb, Lagerräume, Werkstätten mit leichter Nutzung
- Flughafenbereiche, Schwerlastbereiche für Hubwagen- und Staplerfahrverkehr
- Integrierte Heiz- und Kühltechnik möglich



Produktbewertung

Materials and Resources

Kriterium

Produktverifizierung

MR Credit Life-Cycle Impact Reduction - Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment

EPD vorhanden: Nein

MR Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 1: Environmental Product Declaration

0 % gewichteter Einfluss

MR Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 2: Multi-Attribute Optimization	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices	33.1185 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting	0 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization	100 % gewichteter Einfluss
MR Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Product Manufacturer Supply Chain Optimization	0 % gewichteter Einfluss
Location Valuation Factor	Nein

Indoor Environmental Quality

Kriterium

Produktverifizierung

EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)	Ja
--	----

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 unter LEED MR Building Life-Cycle Impact Reductions: Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment: EPD vorhanden: Nein
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 1: Environmental Product Declaration: 0 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 2: Multi-Attribute Optimization: 0 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting: 0 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices: 33.1185 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting: 0 % gewichteter Einfluss



- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization: 100 % gewichteter Einfluss
- Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Supply Chain Optimization: 0 % gewichteter Einfluss
- Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden: Nein
- Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen: Ja

■ Ökolabels & Produktbewertungen

ISO 14001



ISO 9001



■ Produkteigenschaften

Hersteller:

Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001: Ja

■ Produktkomponenten

Name	Menge	Gesamtgewicht	Spezifisches Gewicht	Anteil Masse (%)
Calciumsulfatplatte	0.970	0.970	1 kg / kg	96.61 %
Stützen, verzinkt	0.030	0.030	1 kg / kg	2.99 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0.001	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0.001	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0.001	0.001	1 kg / kg	0.10 %
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0.001	0.001	1 kg / kg	0.10 %

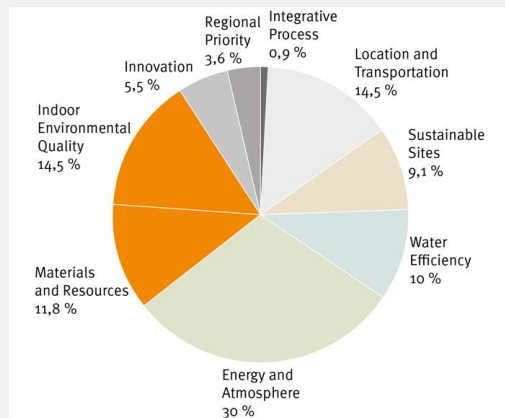
■ Green Building Zertifizierungssystem

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 neun 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 bereit 39.000 ein Zertifikat erreicht (Stand Oktober 2017) haben.

Quelle: www.usgbc.org

■ Zertifizierungssystem und Kategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

Integrative Process (IP)	Nein
Location and Transportation (LT)	Nein
Sustainable Sites (SS)	Nein
Water Efficiency (WE)	Nein
Energy and Atmosphere (EA)	Nein
Materials and Ressourcen (MR)	Ja
Indoor Environmental Quality (EQ)	Ja
Innovation (IN)	Nein
Regional Priority (RP)	Nein

Quelle: LEED v4 - New Construction

Detailverifizierung

gemäß LEED Building Design and Construction V4 (2015)

Materials and Resources

MR Credit Life-Cycle Impact Reduction – Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment

Das Produkt verfügt über eine Umweltproduktdeklaration (EPD), die für die Berechnung der Gebäudeökobilanz verwendet werden kann unter LEED MR Building Life-Cycle Impact Redcuts: Option 4: Whole-Building Life-Cycle Assessment:

MERO Hohlboden Combi T	EPD vorhanden: Nein
-------------------------------	----------------------------

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

EPD Deklarationsinhaber:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

EPD Herausgeber:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe



EPD Programhalter:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

EPD Deklarationsnummer:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	EPD-BVG20140069-IAG1-DE
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

EPD Ausstellungsdatum:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	20.08.2014
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

EPD gültig bis:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	19.08.2019
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

**MR Credit BPDO – Environmental Product Declaration – Option 1:
Environmental Product Declaration**

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 1:
Environmental Product Declaration:

MERO Hohlboden Combi T	0 % gewichteter Einfluss
-------------------------------	---------------------------------

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

EPD Typ:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Industrieweite (generische) EPD (Typ III) welche konform ist zur ISO 14025, 14040, 14044, und EN 15804 oder ISO 21930
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

**MR Credit BPDO – Environmental Product Declaration – Option 2:
Multi-Attribute Optimization**

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Environmental Product Declaration - Option 2: Multi-Attribute Optimization:

MERO Hohlboden Combi T	0 % gewichteter Einfluss
-------------------------------	---------------------------------

Es liegt eine Umweltproduktdeklaration für das Produkt vor:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein



Von Dritten zertifizierte Produkte, die in mindestens drei der Ökobilanzkategorien GWP, ODP, AP, EP, POCP und ADPF eine Reduzierung der Umweltauswirkungen im Vergleich zum Branchendurchschnitt aufweisen:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

MR Credit BPDO – Sourcing of Raw Materials – Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 1: Raw Material Source and Extraction Reporting:

MERO Hohlboden Combi T	0 % gewichteter Einfluss
------------------------	--------------------------

Es liegt von dem Herstellerunternehmen ein Nachhaltigkeitsbericht (CSR) vor:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

MR Credit BPDO – Sourcing of Raw Materials – Option 2: Leadership Extraction Practices

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Sourcing of Raw Materials - Option 2: Leadership Extraction Practices:

MERO Hohlboden Combi T	33.11185 % gewichteter Einfluss
------------------------	---------------------------------

Holzwerkstoffe

Anteil FSC-zertifizierter Holzwerkstoffe im gesamten Produkt:

MERO Hohlboden Combi T	0 %
------------------------	-----

Recyclinganteil

Anrechenbarer Recyclinganteil gemäß LEED für das gesamte Produkt:

MERO Hohlboden Combi T	33.11185 %
------------------------	------------



Post-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

MERO Hohlboden Combi T	11.3746 %
Calciumsulfatplatte	11 %
Stützen, verzinkt	25 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Fugenklebstoff, 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 Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Ja
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja

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

MERO Hohlboden Combi T	0 %
Calciumsulfatplatte	11 %
Stützen, verzinkt	25 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0 %

Post-Consumer Recycling-Anteil des Produktes:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	11 %
Stützen, verzinkt	0 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0 %



Post-Consumer Recycling-Anteil für Stahl gemäß LEED:

MERO Hohlboden Combi T	0 %
Calciumsulfatplatte	0 %
Stützen, verzinkt	25 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0 %

Das Produkt ist aus Stahl:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Ja
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Pre-Consumer Recycling-Anteil des Produktes:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	45 %
Stützen, verzinkt	0 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0 %

Pre-Consumer Recycling-Anteil für das gesamte Produkt:

MERO Hohlboden Combi T	43.4745 %
Calciumsulfatplatte	45 %
Stützen, verzinkt	0 %
Stützensicherung, lösemittelfrei	0 %
Stützenkleber, lösemittelfrei	0 %
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0 %
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0 %

MR Credit BPDO – Material Ingredients – Option 1: Material Ingredient Reporting

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 1: Material Ingredient Reporting:

MERO Hohlboden Combi T	0 % gewichteter Einfluss
------------------------	--------------------------

Es liegt eine Herstellererklärung aller Inhaltsstoffe (Nachweis auf 0,1 %) mit Angabe der CASRN für das Produkt vor:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Es liegt eine Health Product Declaration (HPD) für das Produkt vor:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Zertifiziert mit Declare - alle Inhaltsstoffe wurden bis auf 0,1 % = 1000 ppm bewertet und veröffentlicht:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein



Zertifiziert mit Product Lens:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Zertifiziert mit Facts - NSF/ANSI 336: Nachhaltigkeitsbewertung für kommerzielle Möbel:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Bewertet nach ANSI/BIFMA e3 für Möbel - Produkt erhielt mindestens 3 Punkte unter 7.5.1.3 Advanced Level in e3-2014 oder 3 Punkte unter 7.4.1.3 Advanced Level in e3-2012:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein



Cradle to Cradle Standard Version:

MERO Hohlboden Combi T	keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	keine Angabe

Cradle to Cradle Level:

MERO Hohlboden Combi T	keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	keine Angabe

Zertifiziert mit Cradle to Cradle Material Health:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Cradle to Cradle Material Health Level:

MERO Hohlboden Combi T	keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	keine Angabe



Für Cradle to Cradle Material Health sind mindestens 90% der Materialien nach Gewicht bewertet:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

MR Credit BPDO – Material Ingredients – Option 2: Material Ingredient Optimization

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 2: Material Ingredient Optimization:

MERO Hohlboden Combi T	100 % gewichteter Einfluss
-------------------------------	-----------------------------------

SVHC gemäß REACH < 0,01 % (100 ppm):

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Ja
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja

Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen List Translator" bewertet:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein



Das Produkt hat eine vollständige Liste chemischer Inhaltsstoffe bis zu 100 ppm und keine Inhaltsstoffe mit "Benchmark 1 hazard" gemäß GreenScreen v1.2 Benchmark. Das Produkt ist mit "GreenScreen Assessment" bewertet:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Zertifiziert mit Cradle to Cradle:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Cradle to Cradle Standard Version:

MERO Hohlboden Combi T	keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	keine Angabe

Cradle to Cradle Level:

MERO Hohlboden Combi T	keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	keine Angabe

■ **MR Credit BPDO – Material Ingredients – Option 3: Product
Manufacturer Supply Chain Optimization**

Gewichteter Einfluss des Produktes auf den Credit BPDO - Material Ingredients - Option 3: Supply Chain Optimization:

MERO Hohlboden Combi T	0 % gewichteter Einfluss
------------------------	--------------------------

Hersteller ist zertifiziert mit ISO 14001 - Umweltmanagementsystem:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Hersteller ist zertifiziert mit OHSAS 18000 - Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

■ **Location Valuation Factor**

Informationen für den Location Valuation Factor sind vorhanden:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
------------------------	------

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

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	D-74589 Satteldorf
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe



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

MERO Hohlboden Combi T	D-97357 Prichsenstadt
Calciumsulfatplatte	D-97357 Prichsenstadt
Stützen, verzinkt	D-97357 Prichsenstadt
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Ort des Verkaufs inkl. Vertrieb (z.B. D-70563 Stuttgart):

MERO Hohlboden Combi T	D-97084 Würzburg
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Ort der Rohstoffgewinnung und Ort der Herstellung sind nicht weiter als 100 Meilen/160 km voneinander entfernt:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

■ Indoor Environmental Quality

■ EQ Credit Low-Emitting Materials (except Healthcare and Schools)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
-------------------------------	----



Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low-Emitting Materials zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja

Farben und Beschichtungen im Innenraum, Anwendung bauseitig

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Farben und Beschichtungen zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
-------------------------------	-----------

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Farben und Beschichtungen zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Das Produkt ist eine Farbe oder Beschichtung:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein



Die Farbe oder Beschichtung wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja

Der Anwendungsbereich ist im Außenraum eines Gebäudes:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

VOC-Produkttyp Farben & Beschichtungen gemäß LEED v4:

MERO Hohlboden Combi T	Grundierungen, Dichtungen (Versiegelungen) und Unterbeschichtungen
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Grundierungen, Dichtungen (Versiegelungen) und Unterbeschichtungen
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Grundierungen, Dichtungen (Versiegelungen) und Unterbeschichtungen
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe



VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v4 - Grenzwert:

MERO Hohlboden Combi T	100
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	100
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	100
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v4 - Einheit:

MERO Hohlboden Combi T	g/l
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	g/l
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	g/l
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

VOC-Gehalt zulässig (Farben & Beschichtungen) gemäß LEED v4 - Standard:

MERO Hohlboden Combi T	SCAQMD Rule 1113 (effective June 3, 2011) & CARB 2007 (01/01/2012)
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1113 (effective June 3, 2011) & CARB 2007 (01/01/2012)
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1113 (effective June 3, 2011) & CARB 2007 (01/01/2012)
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

VOC-Gehalt Produkt (ohne Wasser):

MERO Hohlboden Combi T	1 g/l
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	1 g/l
Stützenkleber, lösemittelfrei	1 g/l
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	6 g/l
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0 g/l



TVOC nach 14 Tagen:

MERO Hohlboden Combi T	< 0,5 mg/m ³
Calciumsulfatplatte	< 0,5 mg/m ³
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	< 0,5 mg/m ³
Stützenkleber, lösemittelfrei	< 0,5 mg/m ³
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	< 0,5 mg/m ³
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	< 0,5 mg/m ³

Formaldehyd nach 28 Tagen:

MERO Hohlboden Combi T	< 0.009 mg/m ³
Calciumsulfatplatte	< 0.009 mg/m ³
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	< 0.009 mg/m ³
Stützenkleber, lösemittelfrei	< 0.009 mg/m ³
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	< 0.009 mg/m ³
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	< 0.009 mg/m ³

Emissionsnachweis gemäß CDPH Standard Method v1.1-2010:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Emissionsnachweis gemäß AgBB Testing and Evaluation Scheme (2010):

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Ja
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja



Emissionsnachweis gemäß ISO 16000-3: 2010, ISO 16000-6: 2011, ISO 16000-9: 2006, ISO 16000-11: 2006 entweder in Verbindung mit AgBB oder mit französischer Gesetzgebung zur VOC-Emissionsklassifizierung:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Emissionsnachweis gemäß DIBt testing method (2010):

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein

Kleber und Dichtstoffe im Innenraum (einschließlich Fußbodenklebstoffe)

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Kleber und Dichtstoffe zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
-------------------------------	-----------

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Kleber und Dichtstoffe zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja



Das Produkt ist ein Kleber oder Dichtstoff:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Nein
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja

Der Kleber oder Dichtstoff wird flüssig auf der Baustelle verarbeitet:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Ja
Stützenkleber, lösemittelfrei	Ja
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Ja

VOC-Produkttyp für Kleber & Dichtstoffe gemäß LEED v4:

MERO Hohlboden Combi T	Universal-Bau-Klebstoffe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Universal-Bau-Klebstoffe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Universal-Bau-Klebstoffe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Universal-Bau-Klebstoffe

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v4 - Grenzwert:

MERO Hohlboden Combi T	70
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	70
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	70



VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v4 - Einheit:

MERO Hohlboden Combi T	g/l
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	g/l
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	g/l

VOC-Gehalt zulässig (Kleber & Dichtstoffe) gemäß LEED v4 - Standard:

MERO Hohlboden Combi T	SCAQMD Rule 1168, July 1, 2005)
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1168, July 1, 2005)
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	SCAQMD Rule 1168, July 1, 2005)

Bodenbeläge

Das gesamte Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Bodenbeläge zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
-------------------------------	----

Das Produkt trägt dazu bei EQ Credit 4: Low Emitting Materials, Kategorie Bodenbeläge zu erfüllen:

MERO Hohlboden Combi T	Ja
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Das Produkt ist ein Bodenbelag bzw. eine Sockelleiste aus Vinyl, Linoleum, Laminat, Holz, Keramik oder Gummi:

MERO Hohlboden Combi T	Nein
Calciumsulfatplatte	Ja
Stützen, verzinkt	Nein
Stützensicherung, lösemittelfrei	Nein
Stützenkleber, lösemittelfrei	Nein
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Nein
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Nein



■ 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 Version 4 (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.