

Produktverifizierung

Nachhaltigkeit

gemäß BREEAM International New Construction 2016

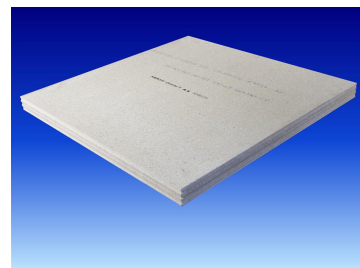
Produktssystem

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

Health and wellbeing

Kriterium

Produktverifizierung

Hea 02 Indoor air quality (GN22 V2.0 April 2016)	Ja
Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level (GN22 V2.0 April 2016)	Ja

Materials

Kriterium

Produktverifizierung

Mat 03 Responsible sourcing of construction products (GN18 V3.1 Januar 2018)

RSCS Level 2

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 gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality: Ja
- Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level: Ja
- Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS summary score level: RSCS Level 2

■ 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 %

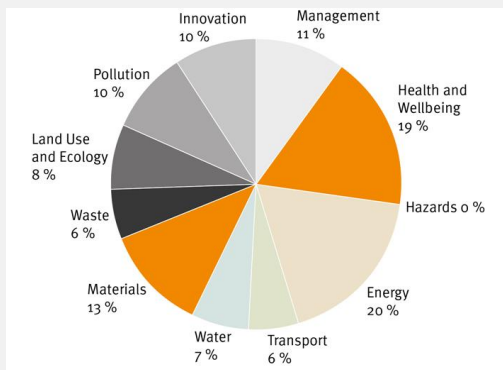
■ Green Building Zertifizierungssystem

Das aus Großbritannien stammende Zertifizierungssystem BREEAM (British Research Establishment Environmental Assessment Method) wurde vom Building Research Establishment (BRE) eingeführt. Es kam 1990 auf den Markt und ist damit eines der ersten Zertifizierungssysteme für Gebäude. BREEAM bietet unterschiedliche Standards an, welche in den Anforderungen variieren, abhängig vom Land, Nutzungsart und Entwicklungsphase des Projektes (Neubau, Bestand, Sanierung und Ausbau, Infrastruktur, Gemeinden). Innerhalb von zehn Umweltkategorien und zahlreichen Einzelkriterien werden Gebäude bewertet und können die Auszeichnung Acceptable (nur für In-Use scheme), Pass, Good, Very Good, Excellent und Outstanding erreichen. Weltweit sind bisher über 16.300 Projekte mit BREEAM zertifiziert (Stand April 2018).

Quelle: www.breeam.com

■ Zertifizierungssystem und Kategorien

Kategorie Gewichtung



Kategorie

Kategorie in Produktverifizierung betrachtet

Management (Man)	Nein
Health and wellbeing (Hea)	Ja
Energy (Ene)	Nein
Transport (Tra)	Nein
Water (Wat)	Nein
Materials (Mat)	Nein
Waste (Wst)	Ja
Land use and ecology (LE)	Nein
Pollution (Pol)	Nein
Innovation (Inn)	Nein

Quelle: BREEAM International NC 2016 - Non-residential - Fully Fitted (TM 2.0)

Detailverifizierung

gemäß BREEAM International New Construction 2016

■ Health and wellbeing

■ Hea 02 Indoor air quality (GN22 V2.0 April 2016)

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality:

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

Farben und Beschichtungen im Innenraum

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
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

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

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

Der Anwendungsbereich ist in Nassbereichen (z.B. Bad, Küche, Allzweckräume):

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

Das Produkt schützt gegen Schimmelbildung:

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



Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 0,06 \text{ mg/m}^3$:

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

Formaldehyd nach 28 Tagen:

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

TVOC nach 28 Tagen $\leq 1,0 \text{ mg/m}^3$:

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

TVOC nach 28 Tagen:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	$< 0.025 \text{ mg/m}^3$
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	$< 0.5 \text{ mg/m}^3$
Stützenkleber, lösemittelfrei	$< 0.5 \text{ mg/m}^3$
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	$< 0.5 \text{ mg/m}^3$
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	$< 0.5 \text{ mg/m}^3$



Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen $\leq 0,001 \text{ mg/m}^3$:

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

Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	$< 0,001 \text{ mg/m}^3$
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Zertifiziert mit eco-INSTITUT-Label:

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

Zertifiziert mit EMICODE EC1+:

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



Zertifizierter EMICODE Standard:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	EC1PLUS
Stützenkleber, lösemittelfrei	EC1PLUS
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	EC1PLUS
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	EC1PLUS

Zertifiziert mit UL Greenguard Gold:

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

Zertifiziert mit UL Greenguard:

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

Die GREENGUARD-Zertifizierung bestätigt, dass es keine gemessenen Karzinogene gibt:

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



Zertifiziert mit Indoor Air Comfort:

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

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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

Zertifiziert mit M1 Emission Classification of Building Materials:

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

Bodenbeläge (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden)

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Bodenbeläge (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden):

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



Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Bodenbeläge (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden):

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
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 (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden):

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

Zertifiziert mit GUT-Gütesiegel:

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

Kleber und Dichtstoffe im Innenraum (einschließlich Fußbodenklebstoffe)

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe) im Innenraum:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Fußbodenklebstoffe) im Innenraum:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
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

Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird.

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

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



Das Produkt ist ein Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird:

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

■ Hea 02 Indoor air quality – Exemplary Level (GN22 V2.0 April 2016)

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level:

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

Farben und Beschichtungen im Innenraum - Exemplary Level

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Farben und Beschichtungen im Innenraum:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
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

Der Anwendungsbereich ist im Innenraum eines Gebäudes:

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

Der Anwendungsbereich ist in Nassbereichen (z.B. Bad, Küche, Allzweckräume):

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

Das Produkt schützt gegen Schimmelbildung:

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



Das Produkt ist ein Parkettlack:

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

Formaldehyd nach 28 Tagen $\leq 0,01 \text{ mg/m}^3$:

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

Formaldehyd nach 28 Tagen:

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

TVOC nach 28 Tagen $\leq 0,3 \text{ mg/m}^3$:

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



TVOC nach 28 Tagen:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	< 0.025 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

TSVOC nach 28 Tagen ≤ 0,1 mg/m³:

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

TSVOC nach 28 Tagen:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	< 0.005 mg/m ³
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen ≤ 0,001 mg/m³:

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



Kategorie 1A und 1B Karzinogene nach 28 Tagen:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	< 0.001 mg/m ³
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	Keine Angabe
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	Keine Angabe
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Zertifiziert mit EMICODE EC1+:

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

Zertifizierter EMICODE Standard:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	EC1PLUS
Stützenkleber, lösemittelfrei	EC1PLUS
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	EC1PLUS
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	EC1PLUS

Zertifiziert mit Indoor Air Comfort Gold:

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



Erfüllt TVOC Grenzwerte gemäß BREEAM Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level:

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

TVOC-Gehalt gemäß ISO 11890-2, ISO 17895 oder einer Kalkulation auf Basis der Inhaltsstoffe und Rohmaterialien in g/l:

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

Maximaler TVOC-Gehalt für Farben und Beschichtungen in g/l:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
Calciumsulfatplatte	Keine Angabe
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	15
Stützenkleber, lösemittelfrei	Keine Angabe
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	15
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	Keine Angabe

Produktunterkategorie gemäß Richtlinie 2004/42/EG:

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

Bodenbeläge (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden) - Exemplary Level

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Bodenbeläge (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden):

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Bodenbeläge (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden):

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
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 (einschließlich Bodenausgleichsmassen und Kunstharzboden):

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

Zertifiziert mit GUT-Gütesiegel:

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

Kleber und Dichtstoffe im Innenraum (einschließlich Fußbodenklebstoffe) - Exemplary Level

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Bodenbelagsklebstoffe) im Innenraum:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level für Kleber und Dichtstoffe (einschließlich Fußbodenklebstoffe) im Innenraum:

MERO Hohlboden Combi T	Keine Angabe
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

Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird.

Das gesamte Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

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

Das Produkt erfüllt Hea 02 Indoor air quality - Exemplary Level, da es ein von Natur aus nicht-VOC emittierendes Produkt ist:

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



Das Produkt ist ein Ziegel, Naturstein, Beton, Keramikfliese, Glas, Metalloberfläche ohne organische Beschichtungen, Bindemittel oder Dichtstoffe, die bei ihrer Herstellung oder als Oberflächenbehandlung verwendet wird:

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

Materials

Mat 03 Responsible sourcing of construction products (GN18 V3.1 Januar 2018)

Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS summary score level:

MERO Hohlboden Combi T	RSCS Level 2
------------------------	--------------

Das Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level:

MERO Hohlboden Combi T	2
Calciumsulfatplatte	0
Stützen, verzinkt	0
Stützensicherung, lösemittelfrei	0
Stützenkleber, lösemittelfrei	0
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0

Stahl

Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS summary score level - Stahl:

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

Das Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level - Stahl:

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



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

Zertifiziert mit CARES Sustainable Constructional Steel Scheme:

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

Zertifiziert mit Eco Reinforcement:

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

Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess und Lieferkette:

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



Environmental Management Systems (EMS) zertifiziert für Hauptprozess:

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 BES 6001 Framework Standard for Responsible Sourcing:

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

Sonstige

Das gesamte Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level -
Sonstige:

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

Das Produkt erfüllt in Mat 03 Responsible sourcing of construction products den RSCS score level - Sonstige:

MERO Hohlboden Combi T	2
Calciumsulfatplatte	0
Stützen, verzinkt	Keine Angabe
Stützensicherung, lösemittelfrei	0
Stützenkleber, lösemittelfrei	0
Rohbodenkonzentrat (RBK), lösemittelfrei	0
Fugenklebstoff, lösemittelfrei	0

Das Produkt fällt unter keine der oben gelisteten Produktgruppen:

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

■ 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 BREEAM 2016 (International New Construction). BRE (Building Research Establishment) zertifiziert keine Produkte. Daher ist das Projektteam oder der Hersteller dafür verantwortlich, die Einhaltung der BREEAM-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 BREEAM-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 BREEAM können unterschiedlich interpretiert werden und hängen vom Projekt und Anwendungsbereich ab. Daher kann BMS keine Haftung für die Bewertung im Sinne der BREEAM-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.