

MINERO[®] One



MB
DIGITALPRINT

INHALT

MINERO One Story	_____	2
Dekore & Designs	_____	3
Produkt & Verlegung	_____	5
Vorteile & Eigenschaften	_____	7
Anwendungsbereiche	_____	8
Technische Daten	_____	9

MINERO One, der ökologische und mineralische Design- boden aus Europa.

In einer globalen und völlig unübersichtlichen Anbieterwelt wird es für Interessenten von Bodenbelägen immer schwieriger, die richtige Wahl zu treffen! Die Frage, ob das Produkt aus nationaler oder regionaler Produktion stammt, oder es bereits tausende von Kilometern hinter sich hat, wird immer öfters gestellt.

Meist ist die Herkunft trotz klarer Deklarationsvorschriften nicht mehr zu erkennen oder zu ermitteln, weil es auf dem Weg vom Herstellungsort bis zum Endkunden bereits durch viele Hände gegangen ist und auf diesem Wege „europäisiert“ wurde.

Die Rohmaterialien für MINERO One Elemente stammen aus Deutschland, Italien, der Schweiz und Portugal. Hier werden sie unter Beachtung strenger, europäischer Produktionsvorschriften und diverser Nachhaltigkeitskriterien geprüft und zu einem hochwertigen Bodenbelag verarbeitet.

Die Richtlinie für die Materialauswahl und Produktzusammenstellung bei MINERO One Bodenbelägen sind die strengen Regeln des „Blauen Engel“, dem wichtigsten und bekanntesten Ökolabel im deutschsprachigen Raum. Mit der Einhaltung dieser Richtlinien ist für den Endverbraucher sichergestellt, ein ökologisch hochwertiges und gleichzeitig nachhaltiges Produkt gewählt zu haben.

Alle MINERO One Bodenbeläge sind frei von PVC, Chlor, Weichmachern und Formaldehyd.

Dekore von den besten Designern.

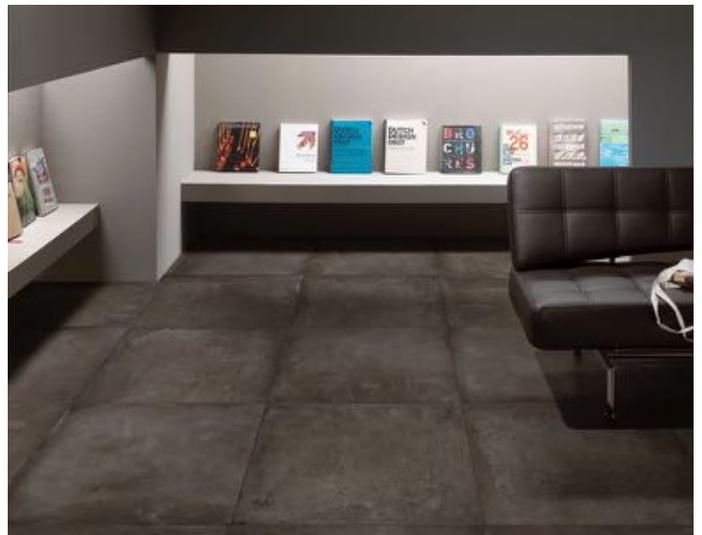
Die Optik und Haptik von Bodenbelägen sind die entscheidenden Kriterien bei der Produktauswahl durch Endkunden und Architekten.

Unsere Dekore und Strukturen sind stets aktuell und werden permanent an die neuesten Trends im Innenausbau angepasst. Mit unseren Kontakten zu den größten und renommiertesten Design Spezialisten in Deutschland und Italien stellen wir sicher, alle Trends zu erfassen und auf unseren MINERO One Bodenbelägen umzusetzen.

Mit einer Vielzahl attraktiver und trendiger Stein-, Beton- und Holzdekore bietet MINERO One eine zeitgemäße Entscheidungshilfe bei der Suche nach dem richtigen Dekor für Ihr Projekt.

Darüber hinaus erlaubt modernste Digitaldrucktechnik, kundenbezogene Individualdekore, bereits ab 100 m².

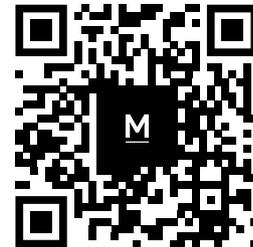
Gestalten Sie Ihren eigenen Bodenbelag nach Ihren Vorstellungen und analog zu Ihrer CI.



Das einzige Limit bei dem Design ist Ihre Kreativität.

Wir haben für Sie bereits eine Selektion der schönsten und trendigsten Designs vorgenommen, können aber aufgrund unser flexiblen Prozesse auch individuelle Designs ermöglichen.

Gerne zeigen wir Ihnen unsere gesamte Kollektion, die Sie auch bereits Online einsehen können.

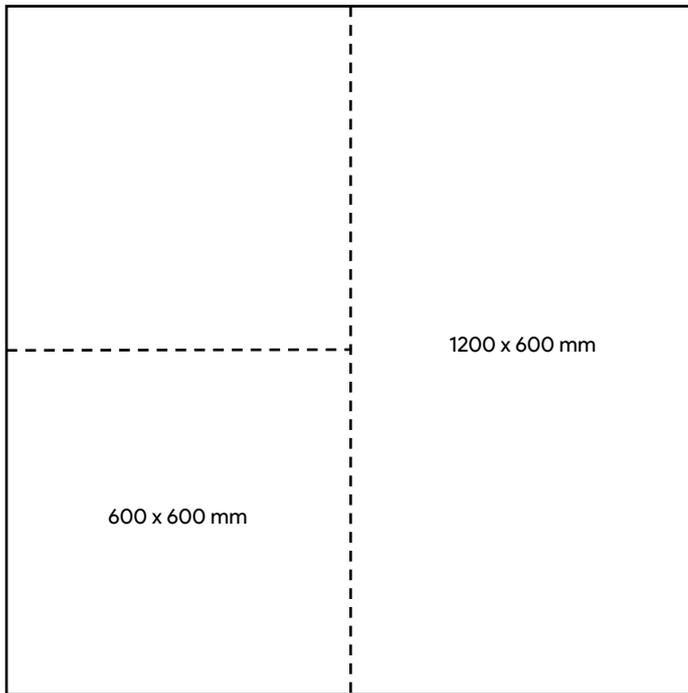


www.minero-flooring.com/one



Unsere Böden haben Format! Garantiert.

Die verschiedenen Dekore von MINERO One können, dank modernster Digitaldrucktechnologie, in bester Qualität auf die drei am meisten verwendeten Formate gedruckt werden.



1200 x 1200 mm

Natürliche und wohngesunde Rohstoffe wie Gips, Kork, Leinöl und Holzmehl sind die Basis der MINERO One Trägerplatten. Sie garantieren Stabilität, Dauerhaftigkeit und Gehkomfort, sowie überzeugen durch überragende, baubiologische Eigenschaften. Nachhaltigkeit in Reinkultur. Ohne Kompromiss.

Einfache Verlegung.

Die lose und schwimmende Verlegung von MINERO One Elementen ist einfach und unkompliziert und kann von jedem Handwerker schnell und zuverlässig erledigt werden. Die 14 mm starken Elemente werden - ohne Mörtel oder Kleber - einfach auf den ebenen Unterboden nebeneinander gelegt und mit einer emissionsfreien Dispersions-Fugenmasse verfugt.

Der Zuschnitt und die Bearbeitung der MINERO One Elemente erfolgen mittels handelsüblicher Holzbearbeitungswerkzeuge wie Handkreissäge, Stichsäge oder Bohrer.

Durch die spezielle Fugenausbildung von MINERO One können einzelne Elemente bei Beschädigung schnell ausgetauscht werden. Einfach mit dem Cutter-Messer die Fuge aufschneiden und die Elemente herausnehmen. Auch ein kompletter Rückbau ist auf diese Weise ohne Schmutz und Lärm problemlos möglich.

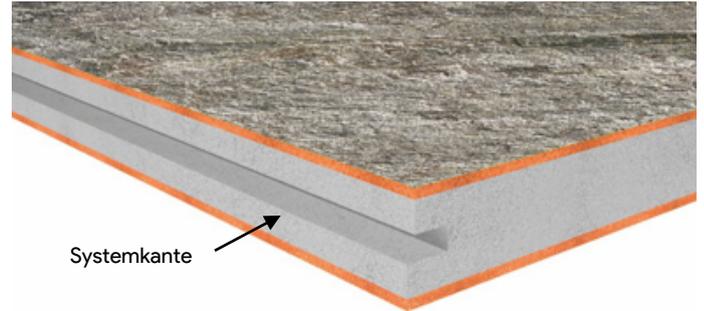
Mit dem richtigen System geht's auch ohne Kleber.

MINERO One Bodenbeläge bestehen aus großformatigen Elementen, die einfach und ohne Kleber zu verlegen sind. Die Elemente werden einfach mit den Systemkanten pressaneinandergelegt und bilden dann eine 3 mm Systemfuge aus, die unmittelbar nach der Verlegung verfugt wird.



Schon nach 12 Stunden kann die verlegte Fläche wieder

betreten und nach ca. 48 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit) belastet werden. Die Bodenbeläge sind sehr stabil und können geringfügige Unebenheiten im Untergrund problemlos überbrücken.



AUFBAU (von unten nach oben)

Die einzelnen Elemente sind ca. 14 mm stark und bestehen aus:

- 0,2 mm Dekor- und Schutzschicht
- 2,0 mm Korkment-Nutzschicht
- 10,0 mm Gipsfaser-Platte
- 2,0 mm Kork-Trittschalldämmung

Durch ihre extrem hohe Dimensionsstabilität bei Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen können MINERO One Bodenbeläge fugenlos auf Flächen bis zu 500 m² verlegt werden. Auf diese Weise können komplette Etagen im Wohnungsbau, ohne störende Übergangprofile oder Fugentrennungen, durchgelegt werden.

Die digital bedruckte und lackierte Oberfläche ist objektgeeignet und entspricht der Beanspruchungsklasse 33.

Die Vorteile und Eigenschaften von MINERO One im Überblick.

- Schnell und einfach zu verlegen
- Kein Wasser, kein Staub, keine Emissionen
- Attraktive Oberflächen in Holz-, Beton- und Naturstein-Optik
- Ergonomisch und fußwarm
- Baubiologisch unbedenklich
- Hoher Recycling-Anteil
- Geringe Aufbauhöhe
- Nicht brennbare Trägerplatte
- Elastisch und spannungsfrei
- Perfektes Fugenbild durch patentierte Systemfuge (trotz großer Formate)
- Risikofreie Verlegung da entkoppelt vom Untergrund
- Begehbar bereits während der Verlegung
- Einzelelemente leicht austauschbar bei Beschädigung
- Leichter Rückbau bei Auszug/ Umzug
- Vollständige akustische Entkoppelung
- Hoher Trittschall-Schutz 16 dB
- Verlegbar bis 500 m² ohne Dehnungsfuge auf allen ebenen und tragfähigen Untergründen



M



MINERO One ist für viele Anwendungsbereiche optimal geeignet.

- Gesamter Privatbereich inkl. Küchen und Bäder
- Kindergärten und Kitas
- Ladenbau
- Messebau
- Holzrahmenbau/ Holzbalken-Decken
- Fertighausbau
- Büro- und Verwaltungsgebäude
- Hotels, Restaurants und Gaststätten
- Küchenstudios
- Perfekt auf Doppel- und Hohlraumböden



MINERO One: Technische Daten.

		Oberfläche
Masse & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	
Klassifikation	EN 685	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33
Flächengewicht	EN 430	ca. 14.000 g/m ²
Abriebverhalten	EN 14354	AC5
Trittschalverbesserungsmass	EN 140	16 dB
Stuhlrolleneignung	EN 425	geeignet für Typ W
Brandverhalten	DIN 4102	Cfl s1 (B1)
Masstabilität	EN 434	< 0,006 %
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	0,088 m ² K/W
Resteindruck	EN 433	max. 0,15 mm
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2 kV
Lichtechtheit	ISO 1005	7 / 8
Koeffizient Rutschhemmung	DIN 51130	R10 (= sehr sicher)
Chemikalieneinwirkung	EN 423	sehr gute Beständigkeit
Dickenquellung 24 h	EN 317	0 % (= wasserfest)
Emissionswerte		laut Ü-Zeichen
Fleckenunempfindlichkeit	EN 423	keine Schädigungen an der Oberfläche

M

Folgen Sie uns auf Facebook und Instagram.

 www.facebook.com/mineroflooring

 www.instagram.com/minero_flooring

HERAUSGEBER

MB-Digitalprint GmbH & Co. KG

Galgenrain 11 | D-63924 Kleinheubach

T +49 (0)9371 949898 0 | F +49 (0)9371 949898 90

info@mbdigitalprint.de | www.mbdigitalprint.de

MINERO® ist eine eingetragene Marke von **MINERO Flooring**

Beethovenstrasse 4a | D-63768 Hösbach

T +49 (0)6021 367821 | F +49 (0)6021 367819

info@minero-flooring.com | www.minero-flooring.com

Stand Februar 2020 | MB-Digitalprint behält sich technische
Änderungen bzw. Verbesserungen vor. Die dargestellten
Bodendesigns können vom Original leicht abweichen.