



Die ökologische Wand und Bodenfliese

Was ist MineralDesign?

- MineralDesign ist ein keramikähnlicher Verbundstoff, hergestellt aus Steinmehl und Polyolefine
- Aus Polyolefine werden Arzneimittelverpackungen hergestellt.
- MineralDesign ist absolut frei von Phthalaten, Weichmachern, Schwermetallen oder anderen löslichen oder flüchtigen Schadstoffen.
- Der einzigen Designbelag mit dem



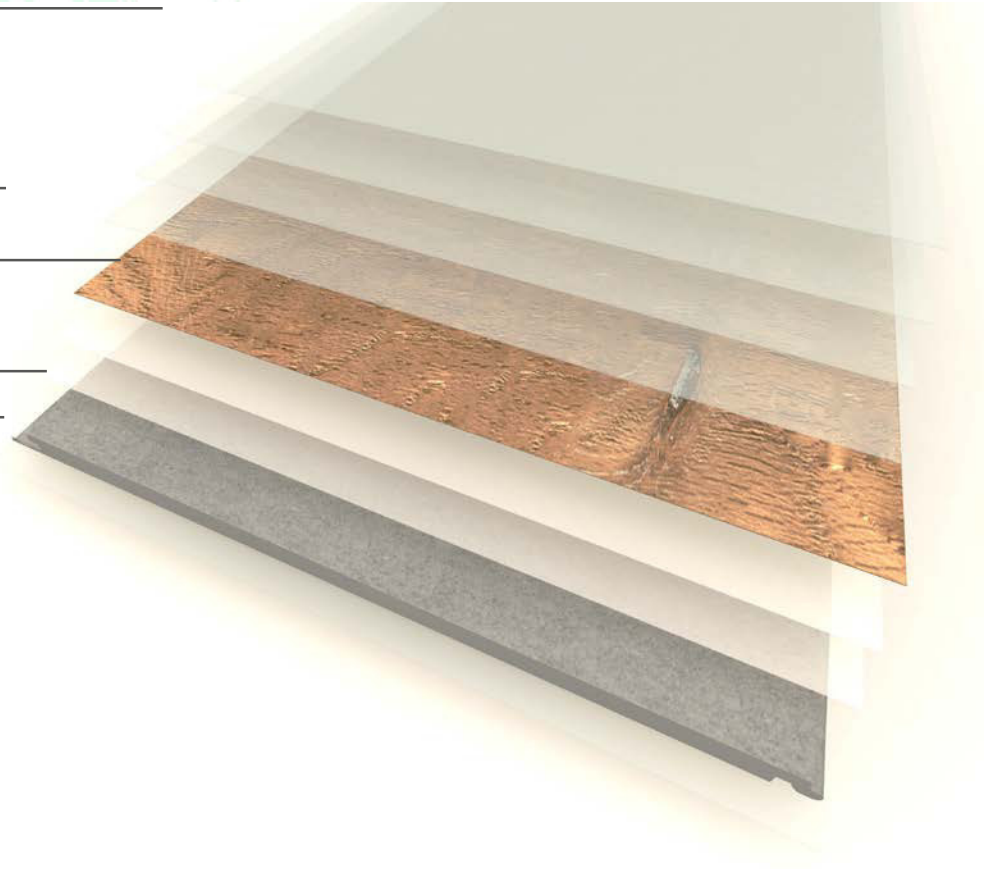
Emissionsarmes
Produkt

Aufbau

UV-Lack mit Oberflächenprägung

Digital Druck

MineralDesignVerbundplatte



Eigenschaften von MineralDesign

➤ **einzigartig**

PVC-, chlor- und weichmacherfrei

100% Ökologisch auf mineralischer Basis

umweltfreundlich

recyclbar, nachhaltig

extrem robust und pflegeleicht

15 Jahre Garantie

wasserfest

ideal für Küche und Bad

➤ **Hochwertig**

Geringe Aufbauhöhe

Gesamtstärke nur 3,2 mm und dadurch besonders renovierungsfreundlich

Brandklasse Bfl-s1

Schwer entflammbar

Fußbodenheizung geeignet

nur Warmwasser System

absolut formstabil (keine Ausdehnung)

auch bei hohen thermischen Schwankungen

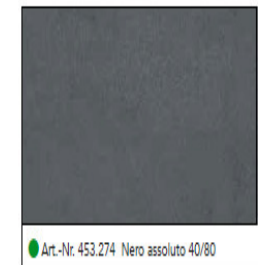
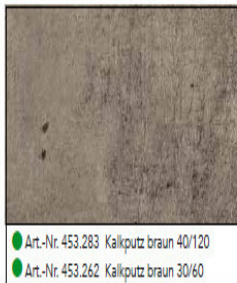
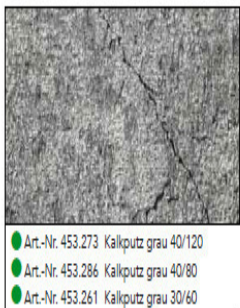
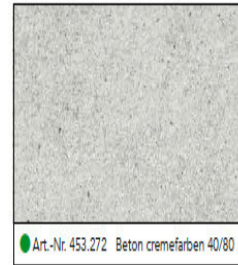
hochbelastbar (Nutzungsklasse 32/AC 4)

für alle Wohnräume und für gewerbliche Bereiche

Dekorübersicht

MINERAL-Design Vario

[Bodenbelagsabbildungen
sind drucktechnisch bedingt
nicht farbverbindlich]



Ab April 2018

Dekorübersicht



Art.-Nr. 453.2881 Pechkiefer rustikal



Art.-Nr. 453.2882 Altholz vintage



Art.-Nr. 453.2883 Lärche schwarz geflammt



Art.-Nr. 453.2884 Rot-Zeder patiniert



Art.-Nr. 453.2885 Eiche natur geölt



Art.-Nr. 453.2886 Tulipier gedunkelt



Art.-Nr. 453.2887 Weißeiche geölt



Art.-Nr. 453.2888 Traubeneiche gedämpft



Art.-Nr. 453.308 Traubeneiche gedämpft

Jürgen Büssow

Eigenschaften von



- Fußbodenheizung geeignet nur Warmwasser System
- Angenehmer leiser Raumklang
- Fußwarm
- Ausgestattet mit Nut-und-Feder-Profil
- Umlaufende reale Fuge
- Keine Dampfbremse erforderlich
- Mit Bodenlegermesser schneidbar

Der Untergrund

- Beton
 - Zementestrich
 - Mauerwerk (Kalksandstein)
 - Stein
 - Gipsbauplatten
 - Kalkzement/Zementputz
 - Trockenbauplatte
 - Gipskarton
 - OSB-Platten, MDF, Sperrholz
 - Vorhandener, tragfähiger Fliesenspiegel
-
- Fester, tragfähiger Untergrund!
 - Parket/Laminat müssen vorher entfernt werden
 - Unebenheiten >2 mm müssen gespachtelt werden

Die Verlegung:



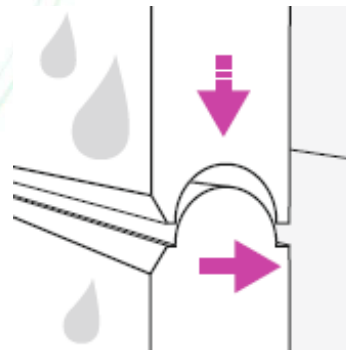
Werkzeug: Bleistift, Maßband, Wasserwaage, Richtschnur, Delphinmesser, Laminatschneider, Steckdosenbohrer und den hawo KL MultiConnect



Reinigung: der Untergrund muss trocken und sauber sein. Frei von losen Teilen, Fett und Öl, Staub oder Altanstrichen sein.



Tragfähiger Untergrund: ebenmäßig, fest. Unebenheiten über 2mm bitte ausspachteln.



Untergrundabdichtung: diese ist notwendig bei offenen Untergründen wie Holz, Stein, Estrich. Außer bei einem vorhandenen Fliesenspiegel. Das Nut-und-Feder-Profil verhindert das durchdringen des Wassers hinter die Fliesen, da das Wasser abläuft.

Die Untergrundabdichtung

Aqua Blocker für den Innen und Außenbereich
Eventuell: Boden- und Wandmanschetten und/oder Glasgittergewebe

