MINERALDESIGN

MINERAL DESIGN

MINERALDESIGN DAS ORIGINAL

JAVA
Floors unlimited

Dekor: Chewe taupe

KWG Faszination Boden!

JAVA

Holzdesign

Wood design 8

Dekor: Petunia avorio

JAVA

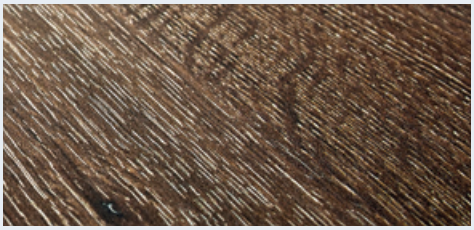
Steindesign

Stone design 16

Dekor: Pola grey

Von Grund auf überzeugend

Convincing from the ground up



Mineraldesignboden

Ein Bodenbelag mit nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten – das ist das Ziel der modernen Raumgestaltung. Im mineralischen Bodenbelag JAVA sind die wichtigsten Eigenschaften aller bekannten Bodenbeläge vereint: Stabilität, Strapazierfähigkeit und Ästhetik. Mit JAVA erhält man das Beste aus allen Welten: Extreme Langlebigkeit bei gleichzeitiger schneller Austauschbarkeit, baubiologische Unbedenklichkeit und dabei sehr robust: JAVA ist die Symbiose aus jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung nach dem KWG-Leitmotiv „Nutzwert maximieren auf ästhetische Art“.

Nimmt man das Beste aus Fliese, Parkett und Designbelag, dann heißt das Ergebnis JAVA: Die Stabilität und Robustheit der Fliese, die Eleganz und Zeitlosigkeit des Parketts sowie die unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten und Verlegekomfort der Designbeläge. Holz- oder Steinoptik, Beton- oder Spachteldesign – mit JAVA erleben Sie „Floors unlimited“ und erhalten die logische Antwort auf alle Fragen der modernen Fußbodengestaltung.

Mineral design flooring

A floor covering with virtually unlimited possibilities - this is the goal of modern interior design. JAVA mineral floor covering combines the essential characteristics of all known floor coverings: stability, durability and esthetics. JAVA achieves the best of all worlds: extreme longevity combined with rapid replaceability, environmental friendliness and extreme robustness as well: JAVA is the symbiosis from decades of research and development in line with the guiding principle „maximize utility in an esthetic way“.

If you take the best from tiling, parquet and designer floor coverings, then the result is JAVA: the stability and robustness of tiling, the elegance and timelessness of parquet and the unlimited design potentials and ease of installation of the designer floor coverings. Wood or stone optics, concrete or spatula design - JAVA lets you experience „Floors unlimited“ and provides you with the logical solution to all issues concerning modern floor design.

KWG – Leidenschaft

mit gutem Grund.

Seit mehr als45 Jahren entwickelt und veredelt KWG hochwertige Bodenbeläge. Sie sind im wahrsten Sinne des Wortes die Grundlage Ihres Wohngefühls. Dieser Verantwortung sind wir uns sehr bewusst und verarbeiten deshalb nur beste Rohstoffe, deren Ursprung wir kennen und für deren hohe Qualität wir bürgen. Unser Anspruch ist es, zu Ihrem Wohlgefühl und täglichen Komfort beizutragen: Unsere Böden müssen überaus belastbar und dabei pflegeleicht, antibakteriell und allergikerfreundlich sein. Viele Innovationen am Markt für Bodenbeläge, wie zum Beispiel das erste natürliche Designfertigparkett, stammen aus dem Hause KWG. Für jeden Stil und alle Einsatzbereiche bietet KWG den perfekten Bodenbelag.

KWG Faszination Boden!

KWG – well-founded passion.

KWG has been developing and refining high quality floor coverings for more than 45 years. They represent the foundation of your living experience in the truest sense of the word. We are well aware of this responsibility and therefore work with only the best raw materials, the origins of which are known to us and the high quality of which we are able to guarantee. Our mission is to contribute to your well-being and day-to-day comfort: Our floors must be exceedingly tough, while at the same time easy to care for, antibacterial and non-allergenic. Many innovations in the flooring market, for instance the first natural design prefabricated parquet, originated from the company KWG. KWG provides the perfect floor covering for every style and for all applications.

Nachhaltig beeindruckend

Leaves a lasting impression.

Bewusst das Beste

Die Schätze der Natur und die Gesundheit der Menschen haben oberste Priorität. Wir legen Wert auf umweltschonende Herstellungsverfahren, baubiologisch einwandfreie Materialien und Ressourcenschonung. Wenn die Schadstoffemissionen eines Bodenbelages so gering sind, dass man sie fast nicht mehr messen kann, dann darf man ihn guten Gewissens einen ökologischen Bodenbelag nennen. JAVA, der mineralische Designbelag von KWG, setzt neue Maßstäbe hinsichtlich erlaubter Grenzwerte und kann deshalb auch in sensiblen Bereichen des Arbeitens und Wohnens bedenkenlos eingesetzt werden

Unbegrenztes Vertrauen in den Boden, auf dem wir stehen – das ist Floors unlimited.

Intentionally the best

Nature‘s treasures and peoples‘ health have the highest priority. We are committed to environmentally friendly manufacturing processes, organically sound materials and the conservation of resources. When the harmful emissions of a floor covering are so minimal as to hardly be measurable, then in good conscience it may be described as an ecological floor covering. JAVA, the mineral design floor covering from KWG, sets new standards with respect to permitted emission limits and can therefore be used in sensitive work and living areas without hesitation.

Limitless confidence in the floor on which we are standing - this is Floors Unlimited

Gut für Mensch und Umwelt

Wir legen großen Wert auf eine umweltverträgliche Produktion und nachwachsende, natürliche Baustoffe. Aus Verantwortung für Mensch und Natur.

Good for mankind and the enviroment

We prioritise enviromentally friendly production and sustainable, natural materials, for the good of mankind and nature.

JAVA DESIGN

- Allergikerfreundlich
- Gesundheitlich unbedenkliche Materialien
- Emissionsfrei

- Non-allergenic
- Non-hazardous materials
- Free of emissions

JAVA DESIGN

- Objektbeschichtung (AC5)
- Green Silent Gegenzug
- Bewährtes uniclic-Verlegesystem

- surface sealing
- Green Silent backing
- Proven uniclic installation system
- Ideal in bathrooms, kitchens and entrance areas

Wasserfest: Reines Vergnügen

Waterproof: A pure delight

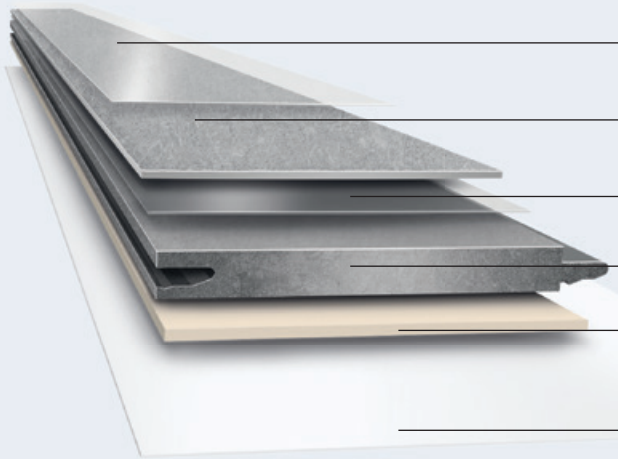
Die pure Sorglosigkeit und Lebensfreude.

Die gelungene Kombination einer vollkommen maßstabilen mineralischen Trägerplatte und der Objektbeschichtung ist die Besonderheit von JAVA. Nicht nur durch seine Funktionalität, sondern vor allem durch die starken Leistungsmerkmale überzeugt die Green Silent Geh- und Trittschalldämmung als ökologischer Gegenzug.

Joie de vivre without a care in the world.

JAVA's special feature is its successful combination of a dimensionally stable mineral support plate and the surface sealing process.
It is not only JAVA's functionality that is convincing, but above all the strong performance characteristics of its ecological Green Silent walking and impact sound insulation system.

Aufbau JAVA Paneel | Structure of JAVA panel



Oberflächenvergütung: Objektbeschichtung (AC5)
Surface finish: object coating (AC5)

Digitaldruck des Dekordesigns (lichtecht 7-8)
Digital print of the decor design (non fading)

Grundierung der Trägerplatte
Primer coating of the support plate

6 mm wasserfeste mineralische Trägerplatte
6 mm waterproof mineral support plate

1,5 mm GREEN Silent Trittschalldämmung
1,5 mm GREEN Silent backing for impact absorption

Zubehör: PE-Folie 200 mµ
Accessories: PE-sheet 200 mµ

JAVA DESIGN

› Bestens für den Objektbereich geeignet Kl.33
› Bis 1000 m² ohne Dehnungs- und Trennfugen verlegbar

› Perfectly suited to the object sector Kl.33
› Up to an area of 1000 m² may be installed without the need for expansion gaps or split lines

Dekor: Kaisereiche

Holz schafft Atmosphäre

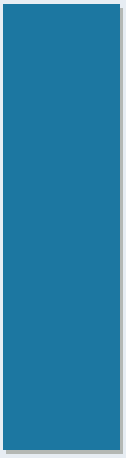
Wood creates atmosphere

„Eine perfekte Kombination: Die warme Ausstrahlung des Holzdekors und die vollkommen maßstabile mineralische Trägerplatte"

„A perfect combination: the warm radiance of wood and the absolute dimensional stability of the mineral support plate."

Maße | Dimension

Paneele | Panels

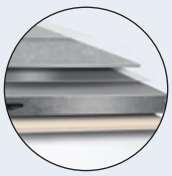


1235 × 200 mm

Stärke | Thickness

Paneele | Panels

7,5 mm



Nutzungsklasse | Performance classes

Sockelleiste | Skirting board

Steckfußleiste: MDF-Träger digital bedruckt
Format: 16 × 44 mm
Fixlänge: 2,5 m
Befestigungsclips: BCL50

Clip-in skirting board: MDF-carrier digitally printed
Format: 16 × 44 mm
Fixing length: 2,5 m
Fixing clip: BCL50

ALU-Sockelleiste: in silber und Edelstahl Optik
Format: 10,3 × 60 mm
Fixlänge: 2,5 m

ALU skirting boards: in silver and stainless steel look
Format: 10,3 × 60 mm
Fixing length: 2,5 m

Dekor: Noblesseiche

Dekor: Schlosseiche

Design klingt gut.

Der Boden ist nicht nur optisch der Träger des Raumkonzepts. Auch für das akustische Raumklima ist die Beschaffenheit des Materialaufbaus immens wichtig. JAVA schafft in Ihrem Wohn- und Arbeitsbereich die perfekte Basis für ein entspanntes Lebensgefühl. Der Mineraldesignboden punktet mit Spitzenwerten von 19 dB Trittschallminderung und einer Gehschalldämmung von 35%. Das hohe Flächengewicht von 12 kg/m² erzeugt eine besonders gute Raumakustik

Design sounds good.

The floor not only optically conveys the room concept. The material composition is also vitally important to the acoustic room atmosphere. JAVA creates the perfect basis for a relaxed lifestyle in your living and working areas. The mineral design floor scores top marks with its 19 dB impact sound reduction and a walking sound insulation of 35%. The high weight per unit area of 12 kg/m² provides particularly good room acoustics.

JAVA DESIGN

- Gute Raumakustik durch hohes Flächengewicht von 12 kg/m²
- 19 dB Trittschallminderung
- Gehschalldämmung von 35%

- Good room acoustics through a high weight per unit area of 12 kg/m²
- 19 dB impact sound reduction
- 35% walking sound insulation

Dekor: Solo natur

Dekor: Solo weiß

Lebendiges Design.

JAVA ist ein hochwertiger Mineraldesign-Fertigfußboden, dessen Oberfläche mit einem innovativen Druckverfahren veredelt wird. Bei der Gestaltung wird höchsten Wert darauf gelegt, die Lebendigkeit und Natürlichkeit des imitierten Materials (Holz oder Stein) nachzuempfinden.

Struktur- und Farbunterschiede sind gewollt und Ausdruck der Authentizität der nachempfundenen Oberflächen.

Lifelike design.

JAVA is a premium designer mineral finished floor covering with an innovative printed surface finish. When designing the product, great emphasis was placed on replicating the vitality and natural look of the materials imitated (wood or stone).

Differences in structure and colour are intentional and express the authenticity of the replicated surfaces.

LA
BEAUTÉ
N'A PAS
D'AGE

Dekor: Petunia grey

Dekor: Petunia avorio

Dekore
Designs

Maße | Dimension
1235 × 200 mm

Petunia avorio
L-1717

Petunia grey
L-1720

Petunia beige
L-1718

Petunia chocolate
L-1719

Noblesseiche
L-1702

Schlosseiche
L-1703

Eiche nordic
L-1628

Kaisereiche
L-1612

Pinie grau
L-1704

Solo weiß
L-1700

Solo natur
L-1701

› Einfach zu verlegen wie ein Holzwerkstoff
› Verlegung in Feuchträumen

› As easy to install as wood flooring
› Installation in wet rooms

JAVA DESIGN

Dekor: ARTbeton scuro

Design in Stein

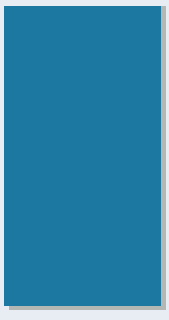
Design in stone

„In unserem Zuhause wollen wir es verlässlich und dauerhaft."

„We want dependability and durability in our house."

Maße | Dimension

Paneele | Panels

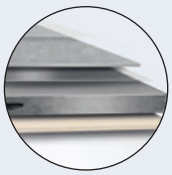


920 × 460 mm

Stärke | Thickness

Paneele | Panels

7,5 mm



Nutzungsklasse | Performance classes

Sockelleiste | Skirting board

Steckfußleiste: MDF-Träger digital bedruckt
Format: 16 × 44 mm
Fixlänge: 2,5 m
Befestigungsclips: BCL50

Clip-in skirting board: MDF-carrier digitally printed
Format: 16 × 44 mm
Fixing length: 2,5 m
Fixing clip: BCL50

ALU-Sockelleiste: in silber und Edelstahl Optik
Format: 10,3 × 60 mm
Fixlänge: 2,5 m

ALU skirting boards: in silver and stainless steel look
Format: 10,3 × 60 mm
Fixing length: 2,5 m

Dekor: ARTbeton chiaro

Dekor: ARTbeton grigio

Fels in der Brandung

Die wasserabweisende und kratzresistente Oberfläche sorgt für eine extralange Lebensdauer des Mineraldesignbodens. Seine Stärken sind die extreme Formstabilität, die große Unempfindlichkeit gegen Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit und hohe Belastung. JAVA ist daher pflegeleicht, allergikerfreundlich und antibakteriell.

Solid as a rock

The water-resistant and scratch-resistant surface ensures an extra-long life of the mineral design floor covering. Its strengths are its extreme dimensional stability and its ruggedness with regard to temperature fluctuations, moisture and heavy loads. As a result JAVA is low maintenance, non-allergenic and antibacterial.

Dekor: Beton geschliffen

Dekor: Chewe ivory

Dekor: Chewe smoke

Dekor: Pola grey

Dekor: Pola powder

Moderne Raumgestaltung.

Lebens- und Wohnformen haben sich weiterentwickelt. Die Bereiche für Begegnung, Genuss, Spielen und Arbeiten sind oft nicht mehr klar voneinander abgetrennt, sondern verschwimmen miteinander. Die Bedürfnisse sind individueller geworden. Moderne Böden tragen diesen neuen Lebensarten Rechnung. So flexibel wir unseren Alltag gestalten, so wünschen wir uns auch unsere Räume und Böden. JAVA-Designböden sind extrem pflegeleicht, lebenstauglich und belastbar, so dass sich Räume in Windeseile wandeln können: Vom meditativen Rückzugsort zur Party-Zone, vom kreativen Atelier zum Familientreffpunkt.

Modern interior design.

The way we live has evolved and the homes we live in have changed. Today, communal spaces, dining rooms, play rooms and workspaces are often no longer clearly separated from one another; the boundaries between them are blurred. Our needs have become more individual. Modern flooring facilitates these changing lifestyles. We want our rooms and floors to be as flexible as our everyday lives. JAVA designer floorings are extremely easy-care, life-proof and durable, so that rooms can be transformed in seconds from a contemplative refuge to a party zone, from a creative studio to the ideal space for family get-togethers in seconds.

Dekore
Designs

Maße | Dimension
920 × 460 mm

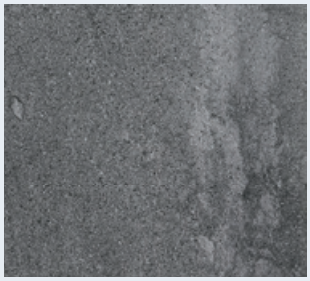
Marmor crema
L-1708

Beton geschliffen
L-1626

Pola powder
L-1713

Pola grey
L-1714

Pola brown
L-1715


Pola anthracite
L-1716

ARTbeton grigio
L-1705

ARTbeton chiaro
L-1706

ARTbeton scuro
L-1707

Chewe ivory
L-1709

Chewe beige
L-1710

Chewe taupe
L-1711

Chewe smoke
L-1712

Pflege | Care

Egal, wie schön und wie qualitativ hochwertig die Oberfläche eines Bodens ist, ohne die richtige Reinigung haben Sie nicht unbegrenzt Freude daran. Die richtige Pflege und Reinigung ist ein wichtiger Baustein der Werterhaltung Ihres JAVA-Fußbodens. Damit Sie viele Jahre Spaß an Ihrem neuen Boden haben, empfehlen wir zur Reinigung und Pflege ausschließlich die folgenden Produkte: JAVA Aktivreiniger und JAVA Vollpflege MATT.

No matter how attractive or high-quality your flooring is, you will not enjoy it for long unless you can provide it with the appropriate care. Appropriate care and cleaning methods are important to retain the value of your JAVA flooring. We recommend the following products exclusively to ensure that you continue to enjoy your new floor for many years: JAVA Active Cleaner und JAVA Full Care MATT.

Technische Daten & Zubehör

Technical specifications & Accessories

Technische Daten | technical data		Fertigfußboden HDF | HDF Finished Floor
Maße & Gesamtdicke | Dimensions & thickness	EN 427, EN 428	Stein | stone 920 x 460 x 7,5 mm Holz | wood 1235 x 200 x 7,5 mm
Beanspruchungsklasse | Classification	EN 16511	23, 33
Flächengewicht | Total weight	EN 430	ca. 12.000 g/m²
Trittschallverbesserungsmass | Impact sound reduction	EN ISO 717-2	ca. 19 dB
Stuhlrolleneignung | Effect of castro chair	EN 425	erfüllt | fulfil (Typ W)
Raumschallverbesserung | Room sound improvement	IHD-W-31	35%
Brandverhalten | Reaction of fire	EN ISO 9239-1	Bfl s1
Massstabilität | dimensional stability	EN 434	< 0,01 %
Wärmedurchgangswiderstand | Thermal resistance	EN 12524	ca. 0,05 m² K/W
Resteindruck | Residual indentation	EN 433	0,00 mm
Aufladungsspannung | reaction to static electricity	EN 1815	< 2,0 kV antistatisch | antistatic
Lichtechtheit | lightfast	ISO 105	7 - 8
Koeffizient Rutschhemmung | coefficent of friction	EN 51130	R 10
Chemikalieneinwirkung | resistance to chemicals	EN 423	sehr gute Beständigkeit | very good resistance
Emissionswerte | emissions value		< 100 ppm lt AgBB
Dickenquellung 24h | Swellness value 24h	EN 317	0 %
Querzugwerte Klickverbindung | Locking strenght	ISO 24334	> 500 kg/lfm - kg/m
Abriebverhalten | Abrasion resistance	EN 14354, EN 13329	>10 000 WR4, AC5
Mikrokratzbeständigkeit | Micro scratch resistance	EN 16094	MSR-A1/MSR-B1
Möbelfussverschiebung | effect of a forniture leg	EN 424	keine sichtbaren Schäden | no damage shall be visible
Fleckenunempfindlichkeit | stain resistance	EN 438-2	Grad 5
Rutschfestigkeit | slip resistance	EN 13893	Klasse DS
Verlegung | Laying		uniclic

Fußleisten

Die Fußleisten werden in dem jeweilig passenden Dekor digital bedruckt und bilden somit einen optimalen Abschluss des Bodendekors. Das Trägermaterial ist MDF.

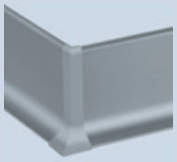
The skirting boards are digitally printed in the respective matching pattern and thus constitute an ideal finish to your floor design. The substrate is MDF.

Format: 16 × 44 mm
Fixlänge: 2,5 m

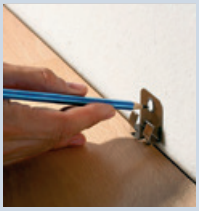
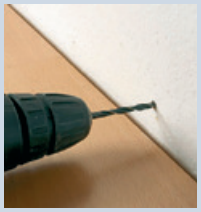
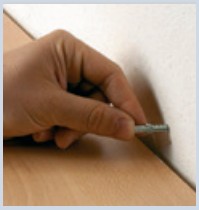
ALU-Sockelleiste massiv, ungebohrt, in silber und Edelstahl Optik Zubehör: Innenecken, Aussenecken, Verbinder, Endkappen links/rechts

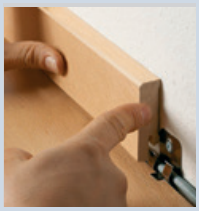
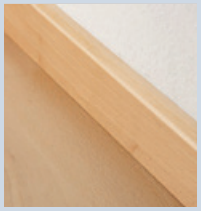
ALU skirting boards, solid, undrilled, in silber and stainless steel look Accessories: inside corners, outside corners, connectors, end caps left / right

Format: 10,3 × 60 mm
Fixlänge: 2,5 m



Montage

Dekor: Noblesseiche / Schlosseiche

Einzigartiger Bodenbelag. Der mineralische Bodenbelag JAVA ist für die schnelle und problemlose Ausstattung im Objekt die Perfekte Lösung. Ganze Etagen ohne Dehnfugen oder Übergangsschienen zu verlegen ist mit diesem dimensionsstabilen Bodenbelag möglich. Flächen bis zu 1.000 m² können risikolos ohne vollflächige Verklebung schwimmend verlegt werden.

Große Schaufensterflächen mit Südausrichtung und auch Eingangsbereiche mit erhöhter Feuchtigkeit können mit JAVA ausgestattet werden, da das mineralische Trägermaterial keine Schwierigkeiten mit hohen Oberflächentemperaturen durch Sonneneinstrahlung noch mit Nässe in Sauberlaufzonen hat.

Unique floor covering. The JAVA mineral floor covering is the perfect solution for fast and easy laying. This dimensionally stable flooring makes it possible to cover entire storeys without expansion joints or transition strips. Surfaces up to 1,000 m² can be laid as floating floors: no adhesive, no risk.

JAVA is perfect for fitting out large south-facing shop window areas and even entrance areas with increased moisture loads, as sunshine-induced high surface temperatures or liquids in dirt trapping areas are no problem for the mineral backing material.

Dekor: Noblesseiche

Dekor: ARTbeton scuro

Dekor: ARTbeton grigio

Dekor: ARTbeton grigio

Dekor: Solo weiß

KWG Faszination Boden!

www.kwg-bodendesign.de

Händlerstempel | Dealer‘s stamp

Auflage 3

4 038148 038376

Druckfehler, Lieferm̈glichkeiten und drucktechnische Abweichungen bz. Farbänderungen vorbehalten.
We reserve rights arising from printing errors, availability and changes due to printing and /or colour processing.

Konzeption und Gestaltung: www.tradeffect.de Fotografie: www.senfft-studios.de
Stand: Juni 2018