

MADEIRA
FLOORS • PURE • NATURE

NATÜRLICH DESIGNBODEN!

NATURAL DESIGNFLOOR







Eiche select natur

1815 x 200 mm

Über uns

ABOUT US

Seit 50 Jahren entwickelt und veredelt KWG hochwertige Bodenbeläge. Sie sind im wahrsten Sinne des Wortes die Grundlage Ihres Lebens. Dieser Verantwortung sind wir uns sehr bewusst und verarbeiten deshalb nur beste Rohstoffe, deren Ursprung wir kennen und für deren hohe Qualität wir bürgen.

KWG has been developing premium floor coverings for 50 years. In the truest sense of the word, they are your life basis. We are aware of the responsibility this brings, which is why we use only the best raw materials from known sources so that we can vouch for their high quality.



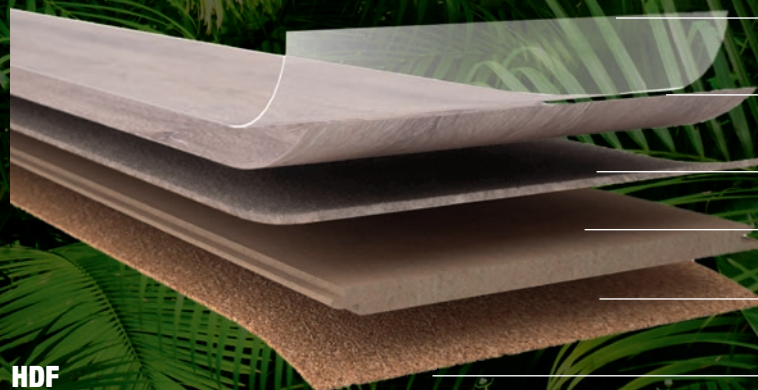
GESUNDE BASIS!

HEALTHY BASE

MADEIRA – Eine Mission für die Umwelt und Ihre Gesundheit. MADEIRA ist ein 100% natürlicher Designboden.
MADEIRA – A mission for the environment and your health. MADEIRA is a 100% natural designer floor.



www.blauer-engel.de/uz176



HDF

Oberflächenvergütung mit HotCoating (Strukturprägung)
Surface treatment with Hot Coating (structural embossing)

Digitaldruck des Dekors (lichtecht 7-8)
Digital pattern print (non fading)

Naturfaserschicht
Layer of natural fibers

HDF Mittellage (quellarm)
HDF middle layer (low swelling)

Presskork Gegenzug zur Trittschalldämmung
Pressed cork layer for sound absorption

Zubehör: PE-Folie, 200 µm
Accessories: PE-sheet, 200 µm

Oberflächenvergütung mit HotCoating (Strukturprägung)
Surface treatment with Hot Coating (structural embossing)

Digitaldruck des Dekors (lichtecht 7-8)
Digital pattern print (non fading)

Naturfaserschicht
Layer of natural fibers

Wasserfeste Holzwerkstoff-Trägerplatte
Waterproof Wood-Based Carrier Board

Presskork Gegenzug zur Trittschalldämmung
Pressed cork layer for sound absorption

Zubehör: PE-Folie, 200 µm
Accessories: PE-sheet, 200 µm



HYDROWOOD

100% Natur

„AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN ENTWICKELT, 100% NATUR!“

Die Basis für diesen modernen und sehr strapazierfähigen Bodenbelag sind 100 % natürliche Rohstoffe wie Holz, Kork, Rapsöl, Kautschuk und andere Naturfasern. Die Optik und Haptik des Digitaldrucks verleiht dem Boden eine besonders angenehme und warme Ausstrahlung für ihr Wohlbefinden. Verschiedene Sortierungen von Eichenparkett und Naturstein sind die Vorlagen für ein ganz besonderes authentisches Design. Eine völlig neue Generation Boden erfüllt die Ansprüche an Ökologie und Umweltbewusstsein. Mit Beanspruchungsklasse 33 findet Madeira seinen Einsatz auch im Objektbereich und natürlich in jedem privaten Haushalt.

This modern and very hard-wearing floor covering is made from 100% natural raw materials like wood, cork, canola oil, rubber and other natural fibres. The digital print's look and feel give the floor a particularly friendly and warm atmosphere, enhancing your well-being. Various selections assortment of oak parquet and natural stone are the templates for a very special, authentic design. An all-new generation of floors meets ecological and environmental standards. With a load class of 33, Madeira is ideal for commercial properties, and of course also suitable for private households.

**“DEVELOPED FROM RENEWABLE RAW MATERIALS,
100% NATURAL!”**



madeira.punktet

madeira.advantages

- keine Kunststoffe
- recyclingfähig
- natürliche Rohstoffe

- plastic-free
- recyclable
- natural raw materials



PRODUZIERT IN EUROPA

MADE IN EUROPE

MADEIRA - Nachhaltig und Hochwertig ist die Mission!

MADEIRA - The mission is sustainability and quality!

Swiss made Swiss made



Der nachhaltige Designboden wurde direkt in der Schweiz entwickelt und überzeugt mit ausgezeichneter Qualität.

The sustainable designer floor was developed in Switzerland and convinces with excellent quality.



Umweltbewusste Produktion Environmentally friendly production

MADEIRA für die Zukunft. Die Produktion ist umweltschonend und energieautark.

MADEIRA for the future. The production process is environmentally friendly and energy self-sufficient.



Flexible Lieferketten Flexible supply chains

Durch die europäische Produktion und Logistik ergeben sich flexible und schnelle Lieferketten. Die kurzen Wege sind nachhaltig und ressourcenschonend.

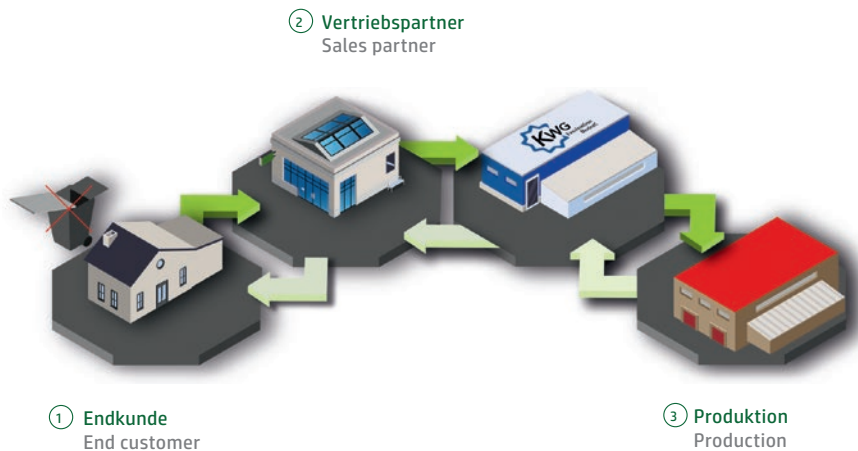
European production and logistics ensure flexible and efficient supply chains. The short distances are sustainable and resource-efficient.

EINE NEUE CHANCE FÜR GEBRAUCHTE BÖDEN A NEW OPPORTUNITY FOR USED FLOORS



Bereits seit Jahren setzen wir verstärkt auf Prozesse, die sich mit den Aussagen zu Nachhaltigkeit und Wohn-gesundheit befassen. Bei der Produktentwicklung wurde insbesondere auf die nachhaltige Kreislaufwirtschaft (Second-Life) Wert gelegt.

We have been focusing on processes based on findings on sustainability and a healthy living environment. The sustainable circular economy (second life) was prioritised during product development.



Second Life - 100 % Recycling

1. Der gebrauchte Boden kommt vom Endkunden über den Handel retour
 2. Das alte Dekorbild der Dielen wird abgeschliffen und mit einem neuen Design bedruckt
 3. Es folgt eine neue Oberflächenvergütung
 4. Die Dielen werden ringsum neu profiliert
- Aus Alt mach Neu:** Ein vollwertiger neuer Design-Bodenbelag ist entstanden.

Second Life - 100 % recycling

1. The end customer will return the used floor via the dealer
 2. The old design of the floorboard get's grinded down and replaced with a new design
 3. The floor is provided with a new surface sealing
 4. The panels get reprofiled
- From old to new:** A complete new designfloor is created.

NACH- HALTIG- KEIT!

SUSTAINABILITY!

EINZIGARTIGES, AUTHENTISCHES VERLEGE BILD

UNIQUE, AUTHENTIC
LAYING IMAGE



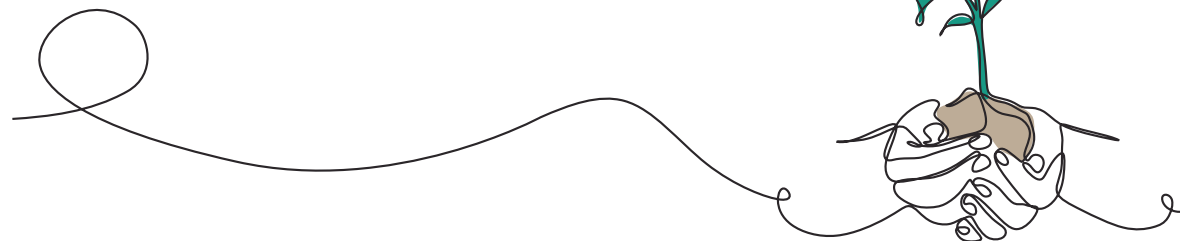
ECHTES HOLZ, ECHTES LEBEN! REAL WOOD, REAL LIFE!

Zur Vorlage haben wir erlesene Echtholzdielen der Eiche aufwendig ausgewählt und selektiert. Das Ergebnis ist ein unverfälschtes, authentisches Verlegebild. Die Natur ist einzigartig und lebendig, genau das ist exklusives MADEIRA Design!

We painstakingly selected and curated real oak wood panels as models. The result is a genuine, authentic pattern once laid. Nature is unique and vibrant, just like the exclusive MADEIRA design.

„VON UNS HANDVERLESENE
DEKORE“

‘HAND-PICKED DESIGNS’





Eiche select



Eiche markant



Eiche country

GERINGE DEKORWIEDERHOLUNG – MEHR LEBENDIGKEIT

MINIMAL PATTERN REPETITION FOR A
MORE LIFE-LIKE LOOK

Jede der 3 Holzsortierungen besteht aus 24 einzig-
artigen Extend-Dielen. So ist es möglich, fast 9 qm
Bodenfläche ohne Dekorwiederholung zu verlegen.

Sortierungen

EICHE SELECT ist ruhig und edel

EICHE MARKANT ist lebhaft und kleinastig

EICHE COUNTRY ist rustikal und ausdrucksstark

Wählen Sie Ihren Traumboden, nach ihrem
Einrichtungsstil.

Each of the 3 wood grades consists 24 unique
extend boards. In this way, almost 9 m² of floor
can be laid without a repeating pattern.

Varieties

OAK SELECT is calm and classy

OAK STRIKING is vibrant, with small knots

OAK COUNTRY is rustic and expressive

Choose your dream flooring, in accordance with
your interior design choice.



Eiche markant natur

A close-up photograph of a person's hands touching the rough bark of a tree trunk. The person is wearing a green, textured knit sweater. The background is softly blurred, showing a natural outdoor setting. The overall mood is serene and connected to nature.

Einfach die Welt retten

JUST SAVE THE WORLD

Holzdekor

WOOD DESIGN



Nutzungs-klasse |
Performance classes



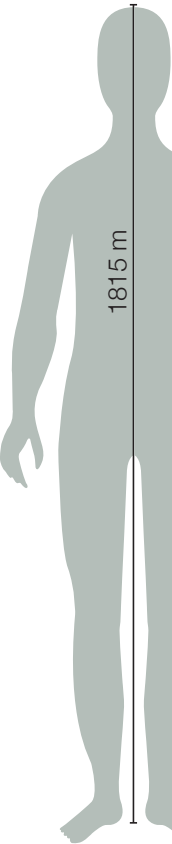
Maße | Dimension

Extend Paneele | Extend Panels

■ HDF | Hydrowood



■ 1815 × 200 × 9,0 mm





Eiche markant natur



Eiche markant pearl





MADEIRA steht nicht nur für Ökologie und Umweltbewusstsein, sondern ist modern, bietet hervorragenden Komfort und hat eine strapazierfähige Oberfläche. MADEIRA ist die beste Basis zum Wohlfühlen und Ihre Wohngesundheit. Mit einer Nutzungsklasse von 33 ist Madeira nicht nur im Alltag eine starke Basis für Ihr Leben, er ist auch bestens für den Objektbereich geeignet.

MADEIRA is not just about ecology and environmental awareness, it's modern, offers outstanding comfort and has a durable surface. MADEIRA is the ideal foundation for well-being and a healthy living environment. With a use class of 33, Madeira is not only a strong base for your life, it is also perfect for commercial properties.

Eiche markant toska

1815 x 200 mm

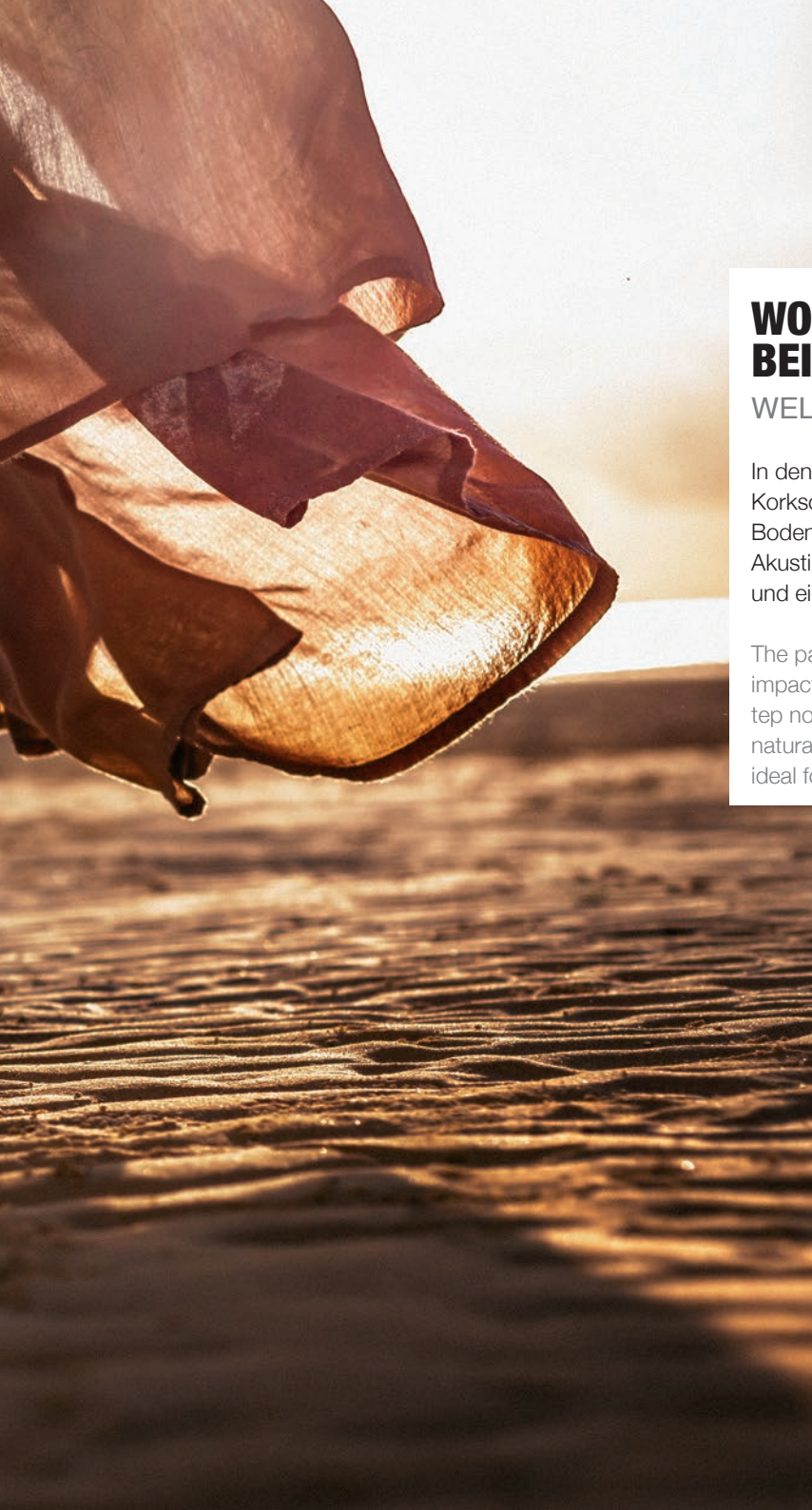


Eiche select toska



Eiche select natur





WOHLFÜHLEN BEI JEDEM SCHRITT

WELL-BEING WITH EVERY STEP

In den Paneelen ist eine federnde und gelenkschonende Korkschicht zur Trittschalldämmung verbaut. Der MADEIRA Boden reduziert den Trittschall und schafft eine angenehme Akustik. Der natürliche Designbelag ist angenehm fußwarm und eignet sich auch perfekt für junge Familien.

The panels feature a springy and joint-friendly cork layer for impact sound insulation. The MADEIRA floor reduces footstep noise, creating a pleasant acoustic environment. The natural designer floor is agreeably warm underfoot and also ideal for young families.



Eiche select cashmere



madeira.punktet

madeira.advantages

- strapazierfähig
- Langdielen
- hohe Nutzschicht
- hard-wearing
- long floorboards
- thick wear layer



Eiche country toska



Eiche country natur





Eiche country
marron



1815 x 200 mm



STARK UND ROBUST

STRONG AND ROBUST

In Räumen und Objekten mit starker Frequenz ist eine widerstandsfähige Oberfläche gefragt. MADEIRA erfüllt die wichtigsten Kriterien für den professionellen Einsatz: Widerstandsfähigkeit, Langlebigkeit, leichte Reinigung und Pflege, Wirtschaftlichkeit, Nachhaltigkeit und ökologische Unbedenklichkeit.

Die HotCoating® Oberflächenvergütung ist extrem strapazierfähig und erhält die Natürlichkeit in Optik und Haptik.

High-frequency rooms and buildings need durable surfaces. MADEIRA satisfies the most important criteria for professional use: Resilience, durability, easy cleaning and care, economy, sustainability and ecology.

The HotCoating® surface finish is extremely hard-wearing and retains its natural look and feel.



Eiche select toska
Leiste: L-3100



Eiche markant natur
Leiste: L-3101



Eiche select natur
Leiste: L-3101



Eiche markant toska
Leiste: L-3100



Eiche select cashmere
Leiste: L-3102



Eiche markant pearl
Leiste: L-2005



HOLZDEKORE MIT CHARAKTER

CHARACTERFUL WOOD DESIGNS

Die MADEIRA Holzdekor geben jeden Raum einen einzigartigen Charakter. Je nach Geschmack bietet MADEIRA Sortierungen in unterschiedlichen Farben:

- Eiche Select (ruhig und edel)
- Eiche Markant (lebhaft und kleinastig)
- Eiche Country (rustikal und ausdrucksstark)

The Madeira wood designs give every room a unique character. MADEIRA offers the grades in a range of colours for every taste:

- Oak Select (calm and classy)
- Oak Striking (vibrant with small knots)
- Oak Country (rustic and expressive)



Eiche country toska
Leiste: L-3103



Eiche country marron
Leiste: L-3104



Eiche country natur
Leiste: L-3105

Maße | Dimensions:

HDF | HYDROWOOD 1815 × 200 × 9,0 mm



Weg durch die Natur

PATH THROUGH NATURE

Steindekor

STONE DESIGNS



Nutzungsklasse |
Performance classes



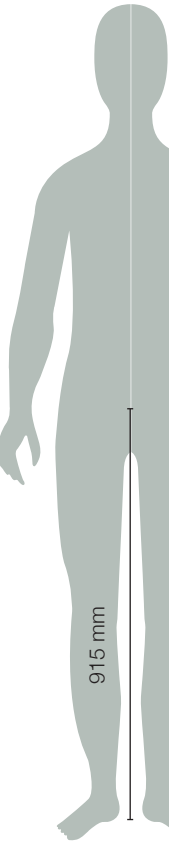
Maße | Dimension

Paneele | Panels

■ HDF | Hydrowood



■ 915 × 620 × 9,0 mm



SAMTIG UND WARM

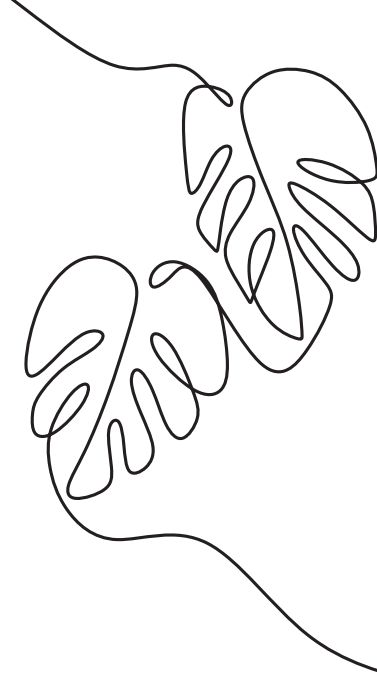
VELVETY AND WARM

Die MADEIRA Steindekore im Extend Format lassen Räume modern und elegant erscheinen. Echte Steinböden strahlen eine gewisse Kälte aus. Hier punktet MADEIRA mit seiner natürlichen warmen Oberfläche. Die besondere Prägung unterstreicht dies mit einem samtigen Aussehen.

The Extend-format MADEIRA stone finishes give rooms a modern and elegant look. Real stone floors exude a certain coldness. MADEIRA avoids this feeling with its natural warm surface. This is accentuated by the special embossing process, that gives it a velvety appearance.



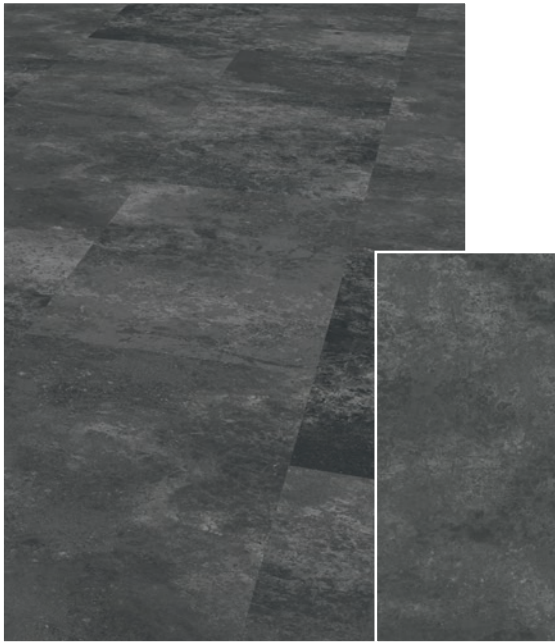
Suna cement



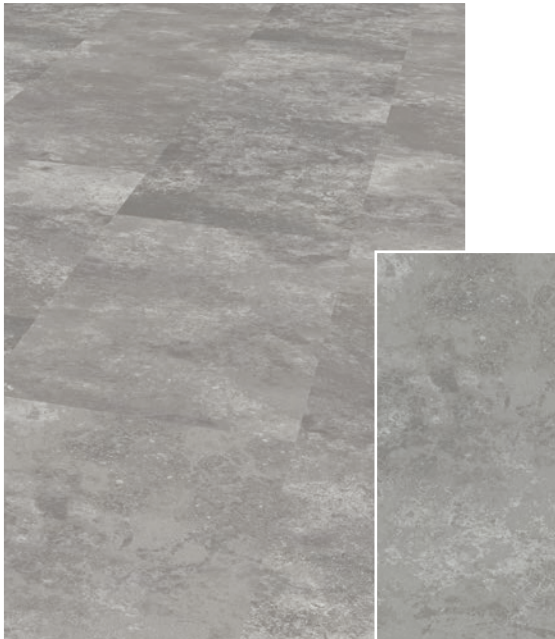
Suna cement

915 x 620 mm





Torres anthrazit



Torres grey

Robuste Grundlage

ROBUST FOUNDATION



Lebendige Prägung

Die authentische Prägung sorgt für ein lebendiges Wohngefühl.

Vibrant surface structure

The authentic embossed structure gives a vibrant, homely feeling.



Gelenkschonend

Ein elastischer Bodenbelag unterstützt die Gelenke, wenn wir den ganzen Tag auf den Füßen sind.

Joint-kind

A flexible floor covering is kind to your joints when you're on your feet all day.



Angenehmer Raumschall

MADEIRA verbessert die Akustik und den Trittschall jedes Raumes.

Pleasant soundscape

MADEIRA enhances the acoustics and impact noise from footsteps in any room.





Torres anthrazit

915 x 620 mm



UNSERE STEINDEKORE

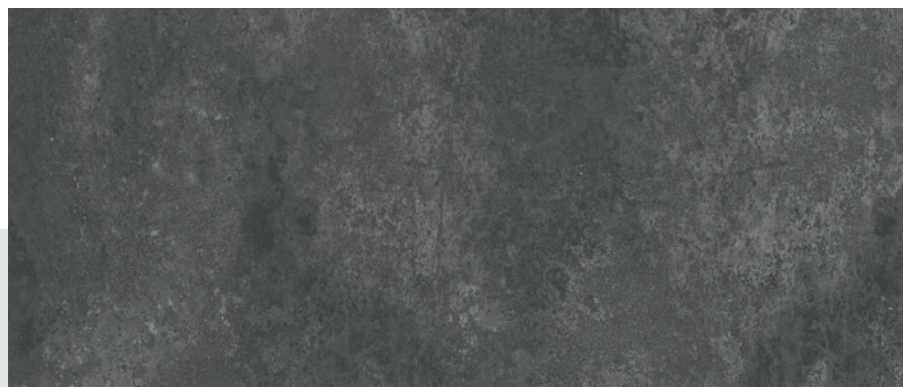
OUR STONE DESIGNS

Trendige Designs für den modernen und klassischen Stil. Die Steindekore bestehen aus mind. 7 ausgewählten Extend-Dielen, diese ermöglichen eine Verlegung von fast 4m² ohne Dekorwiederholung.

Trendy designs for modern and classic styles. The stone finishes comprise at least 7 selected Extend floorboards, allowing almost 4 m² to be laid without pattern repetition.



Suna cement
Leiste: L-1015 weiß



Torres anthrazit
Leiste: L-1015 weiß





Torres grey
Leiste: L-1015 weiß

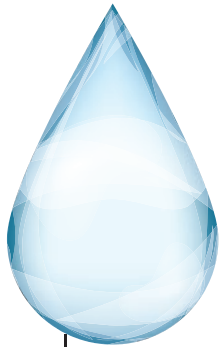
Maße | Dimensions:

HDF | HYDROWOOD 915 × 620 × 9,0 mm

Technische Daten

TECHNICAL DATA

		HDF HDF Finished Floor	HYDROWOOD HYDROWOOD Finished Floor
Maße & Gesamtdicke Dimensions & thickness	EN 427, EN 428	Stein stone 915 x 620 x 9,0 mm Holz wood 1815 x 200 x 9,0 mm	Stein stone 915 x 620 x 9,0 mm Holz wood 1815 x 200 x 9,0 mm
Beanspruchungsklasse Classification	EN 16511	23, 33	23, 33
Flächengewicht Total weight	EN 430	ca. 7.300 g/m ²	ca. 9.700 g/m ²
Trittschallverbesserungsmass Impact sound reduction	EN ISO 717-2	ca. 17 dB	ca. 17 dB
Stuhlleneignung Effect of castro chair	EN 425	erfüllt fulfil (Typ W)	erfüllt fulfil (Typ W)
Fußbodenheizung geeignet Underfloor heating suitable		ja (Warmwasser) yes (hot water)	ja (Warmwasser) yes (hot water)
Brandverhalten Reaction of fire	EN ISO 9239-1	Cfl s1	Cfl s1
Masstabilität dimensional stability	EN ISO 23999	erfüllt fulfil	erfüllt fulfil
Wärmedurchgangswiderstand Thermal resistance	EN 12524	ca. 0,08 m ² K/W	ca. 0,09 m ² K/W
Resteindruck Residual indentation	EN 433	0,08 mm	0,08 mm
Aufladungsspannung reaction to static electricity	EN 1815	< 2,0 kV antistatisch antistatic	< 2,0 kV antistatisch antistatic
Lichtechtheit lightfast	ISO 105	>7	>7
Koeffizient Rutschhemmung coefficient of friction	EN 51130	R 10	R 10
Chemikalieneinwirkung resistance to chemicals	EN 423	sehr gute Beständigkeit very good resistance	sehr gute Beständigkeit very good resistance
Emissionswerte emissions value		lt AgBB, A+	lt AgBB, A+
Querzugwerte Klickverbindung Locking strenght	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	HDF > 500 kg/lfm - kg/m
Abriebverhalten Abrasion resistance	EN 14354, EN 13329	AC5	AC5
Verlegung Laying		uniclic angle/angle	uniclic angle/angle
Der Blaue Engel The Blue Angel			



HYDROWOOD – MEHR ALS EINE STABILE BASIS

HYDROWOOD – MORE THAN JUST A STABLE BASE

KWG Hydrowood zeigt Holz von seiner robusten Seite - die eingekapselte Holzfasertechnologie macht es möglich. Das Ergebnis ist eine extrem robuste, absolut formstabile, wasserfeste und vor allem 100% natürliche Trägerplatte.

KWG Hydrowood shows the robust side of wood - the encapsulated wood fiber technology makes it possible. The result is an extremely durable, completely dimensionally stable, waterproof, and above all 100% natural carrier board.



Extrem hohe Dimensionsstabilität

- kann schwimmend raumübergreifend ohne zusätzliche Trennfuge verlegt werden (max. 30 x 20 m), Bauwerksfugen müssen übernommen werden
- für Wintergärten geeignet (Die allgemeinen Anforderungen sind zu beachten!)
- eine Küche darf darauf gestellt werden, wenn die Dehnungsfugen an 3 Seiten ausreichend vorhanden sind (frei sind)



Kombination mit HDF Klick möglich (gleiche Aufbauhöhe)

- HDF und HYDROWOOD Varianten können zusammen verlegt werden, somit kann z.B. in Küche und Eingangsbereich HYDROWOOD und im direkten Anschluss mit HDF weiter gelegt werden



Geeignet für Fussbodenheizung

- für Warmwasser- und Elektrofussbodenheizung geeignet, wenn 28° C Oberflächentemperatur nicht überschritten werden



Wasserfest

- Quellwert deutlich unter 1 %, kann unter Berücksichtigung der entsprechenden Vorgaben in Feuchträume (nicht Nasszelle) verlegt werden



Reduzierter Trittschall

- das 15% höhere Flächengewicht erzeugt eine besonders gute Raumakustik und reduziert den Trittschall um 16 dB



Robuste Klickverbindung

- Klick-Querauszugswerte um 30% besser

Extremely high dimensional stability

- can be laid floating across rooms without additional expansion fugue (max. 30 x 20 m), construction fugues must be considered
- suitable for winter gardens (general requirements must be observed!)
- a kitchen can be installed on it if sufficient expansion gaps on 3 sides are available (free)

Combination with HDF Click possible (same construction height)

- HDF and HYDROWOOD variants can be installed together, so for example, HYDROWOOD can be laid in the kitchen and entrance area, followed directly by HDF in adjacent areas

Suitable for underfloor heating

- suitable for both warm water and electric underfloor heating systems if the surface temperature does not exceed 28°C

Waterproof

- Swelling rate well below 1%, can be installed in moisture-prone rooms (not wet rooms) if the relevant guidelines are followed

Reduced impact sound

- the 15% higher surface weight produces excellent room acoustics and reduces footstep noise by 16 dB

Robust click connection

- Click locking strength about 30% better

Schöner Abschluss

ACCESSORIES



DIGITALDRUCKLEISTE!

DIGITALLY PRINTED SKIRTING BOARD

Die Fußleisten werden in dem jeweils passenden Dekor digital bedruckt und bilden somit einen optimalen Abschluss des Bodendekors. Für MADEIRA-Böden bei denen eine perfekte Abstimmung des Bodens mit der Leiste nicht möglich ist, empfehlen wir eine weiße Sockelleiste zum Abschluss. 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.



Digitaldruckleiste | digitally printed skirting board

Format: 15 × 58 mm

Fixlänge | Fixing length: 2,4 m

Befestigungsclip | Fixing clip: BGL30

Zubehör

ACCESSORIES



Green silent easyTECH

Die GREEN SILENT easyTECH Unterlage wird schwimmend unter Vinyl- und Designböden verlegt und garantiert mit einer Dicke von 1,8 mm herausragend gute Tritt- und Raumschalldämmwerte. Aufgrund der sehr guten Druckstabilität ist die GREEN SILENT easyTECH Unterlage für Klicksysteme und dank der guten Wärmeleitfähigkeit für Fußbodenheizungen geeignet.

The GREEN SILENT easyTECH underlay is laid as a floating layer under vinyl and designer floorings, and guarantees exceptional impact and room sound insulation values with its thickness of 1.8 mm. Due to the excellent pressure resistance, the GREEN SILENT easyTECH underlay is suitable for click systems, and its good thermal conductivity makes it suitable for underfloor heating systems.



Reinigung und Pflege | clean and care

Die richtige Reinigung und Pflege ist eine wichtige Voraussetzung zur Erhaltung Ihres MADEIRA Fußbodens. Zur Reinigung und Pflege empfehlen wir ausschließlich die folgenden Produkte:

- › Aktivreiniger
- › Vollpflege

Proper use and care is an important requirement for preserving your MADEIRA floor. We recommend the following products exclusively for cleaning and care:

- › Active cleaner
- › Full care semi-matt



PE Folie Dampfbremse | PE film vapour barrier

Vor der Verlegung eines Fertigfußbodens ist die Verlegung einer Dampfsperre bei allen mineralischen Untergründen unerlässlich. Sie dient, wie der Name schon sagt, als Sperre, die verhindern soll, dass z.B. Restfeuchte (Wasserdampf) in den Bodenbelag oder die Dämmunterlagen eindringt, diese durchfeuchtet und infolgedessen Schäden anrichtet oder Ursache für Schimmelbefall ist. Die PE-Folie dient nicht nur zum Schutz gegen Feuchtigkeit, sondern gewährleistet auch eine gleitfähige Ebene, um das ungehinderte Schwimmen des Bodens zu ermöglichen.

Before laying a finished floor on a mineral subsurface, it is essential to lay a vapour barrier. As the name suggests, it is a barrier intended to prevent e.g. residual moisture (water vapour) penetrating the floor covering or the insulating underlays, soaking them and causing damage or mould. The PE film is not only intended to protect against moisture, it also guarantees a low-friction layer to allow the floor to float freely.

