MOUNTAIN WOOD

Outdoor Keramikfliese für Terrasse, Pool und Garten



Ultsch
Fassade | Terrasse

DER Sortimentsspezialist für moderne
Fassadenverkleidungen und Terrassenbeläge

MOUNTAIN WOOD

Outdoor Keramikfliese für Terrasse, Pool und Garten

Mountain Wood Outdoor-Natursteinzeug – Vielseitigkeit trifft Widerstandsfähigkeit
Mountain Wood ist ein durchdachtes Keramikfliesen-System für Außenbereiche und Wohnräume. Mit einer Materialstärke von 20 mm ist es besonders robust gegenüber mechanischen Belastungen und Witterungseinflüssen. Die Kollektion erfüllt alle Anforderungen an die moderne Gestaltung von Terrassen, Gärten, Schwimmbädern und Gehwegen – langlebig, sicher und stilvoll.

Neue Maßstäbe in Optik und Anwendung
Das System bietet eine Vielzahl an Oberflächen und Farbtönen sowie passende Formteile und flexible Verlegeoptionen. Mountain Wood steht für eine neue Generation von Keramik, die Ästhetik, Funktionalität und kreative Freiheit auf einzigartige Weise verbindet.

Nachhaltige Qualität aus italienischer Fertigung
Mountain Wood wird nach höchsten Qualitätsstandards in Italien gefertigt – mit einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit und Umweltverantwortung. Die Produktion erfolgt mit modernster Technologie in geschlossenen Recyclingprozessen, um Ressourcen zu schonen und Abfälle zu vermeiden.

Made To Last – geprüft, zertifiziert, verantwortungsvoll
Zertifizierte Qualitätskontrollen, etwa nach ISO 9001:2015, garantieren durchgängig hervorragende Verarbeitung und Langlebigkeit. So entstehen Produkte, die nicht nur optisch überzeugen, sondern auch mit Verantwortung für Umwelt und Zukunft gefertigt sind.



MOUNTAIN WOOD FEINSTEINZEUG

Außergewöhnliche Lösungen unter allen Bedingungen.

Außergewöhnliche Lösungen unter allen Bedingungen.

Absolut Wetterfest



Keine Wasseraufnahme



Frostbeständigkeit



Widerstandsfähig gegenüber Temperaturunterschieden



Lichtbeständig

Stark und Widerstandsfähig



Bruchfest



Bruchlast bei Auflage



Befahrbar



Unempfindlich bei Dauerbelastung

Unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen



Resistenz gegenüber Chemikalien



Beständig gegen Schimmel und Moos



Widerstandsfähig gegenüber Salz

Sicher



Rutschfest R11 und A-B-C Klasse



schwer entflammbar

Pflege



Fleckresistent



sehr leicht zu reinigen

MOUNTAIN WOOD KERAMIK HOLZOPTIK

LEBENDIGE OPTIK MIT CHARAKTER, GESCHICHTE & STIL



Art.-Nr.	Serie	Farbe	Größe / Stärke (cm)	PE	Artikelart	RH	Materialart	Stk./ Paket	QM/ Paket	Kg/ Paket	Pakete/ Palette	Kg/ Palette	QM/ Palette
SH10776462	Holzoptik	Cuoio	30x120x2	QM	Bodenfliese	R11	Feinsteinzeug	2	0,72	30,6	24	760	17,28
SH10776472	Holzoptik	Nettare	30x120x2	QM	Bodenfliese	R11	Feinsteinzeug	2	0,72	30,6	24	760	17,28
SH10776482	Holzoptik	Cenere	30x120x2	QM	Bodenfliese	R11	Feinsteinzeug	2	0,72	30,6	24	760	17,28



Farben



Cuoio



Nettara



Cenere

Ein besonderes Material mit Charakter – diese Feinsteinzeugfliese in Holzoptik bringt Geschichte und Stil in Ihre Außenbereiche. Inspiriert von den alten Holzpfählen aus der venezianischen Lagune, die früher als Wegweiser für Boote dienten, spiegelt die Oberfläche die natürlichen Veränderungen wider, die Wasser und Zeit im Holz hinterlassen.

Das Ergebnis ist eine warme, lebendige Optik mit spannenden Strukturen und natürlichen Farbverläufen. So entsteht ein moderner und gleichzeitig gemütlicher Stil – ideal für Terrassen, Gartenwege oder den Poolbereich.

Die Oberfläche ist spürbar strukturiert und in den aktuellen Farbtönen Bernstein, Honig und einem warmen Grau-Beige (Taupe) erhältlich – eine vielseitige, natürliche Farbpalette, die sich harmonisch in verschiedene Außenbereiche einfügt und moderne wie klassische Gestaltungsideen unterstützt.

Das Format 120 × 30 cm erlaubt klassische Holzboden-Verlegemuster. Gleichzeitig bietet die rutschhemmende Oberfläche (R11-C) höchste Sicherheit – auch bei Nässe. Ergänzt wird die Serie durch passende Formteile, z. B. für Poolränder oder Treppen, sodass sich Außenflächen optisch wie funktional aus einem Guss planen lassen.

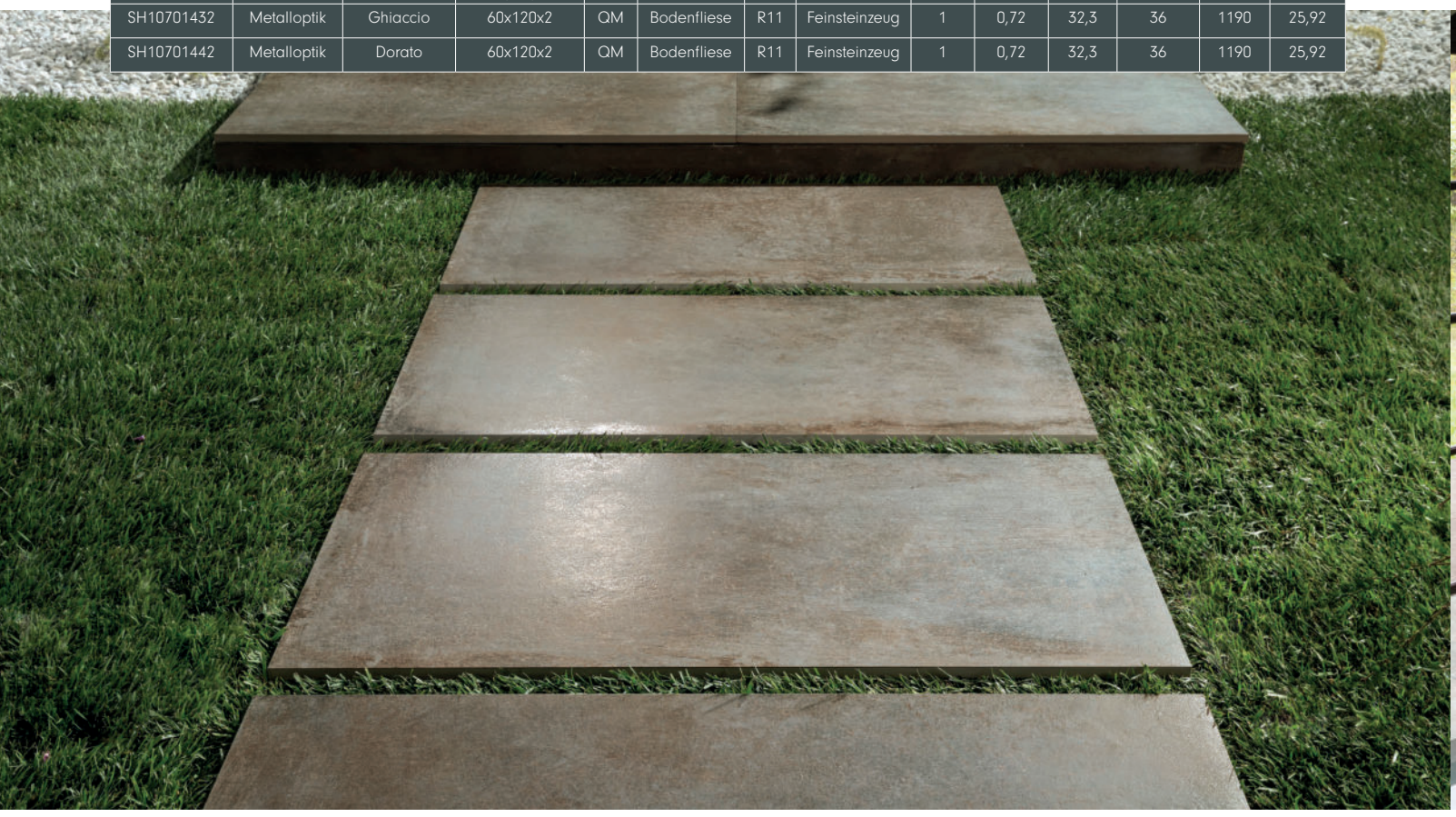


MOUNTAIN WOOD KERAMIK METALLOPTIK

INDUSTRIELLER CHARME MIT WARMER, LEBENDIGER OPTIK



Art.-Nr.	Serie	Farbe	Größe / Stärke (cm)	PE	Artikelart	RH	Materialart	Stk./ Paket	QM/ Paket	Kg/ Paket	Pakete/ Palette	Kg/ Palette	QM/ Palette
SH10701432	Metalloptik	Ghiaccio	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92
SH10701442	Metalloptik	Dorato	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92



Farben



Dorato



Ghiaccio

Oxidierte Metalle, die in der Architektur zunehmend an Bedeutung gewinnen, inspirierten die Ingenieure bei der Entwicklung dieser innovativen Produktreihe. Sie vereint den markanten „industriellen Charme" von Stahlplatten mit den hochmodernen technischen Eigenschaften der neuesten Feinsteinzeug-Generation.

Diese Kollektion spiegelt die robuste Festigkeit, die außergewöhnliche Härte und die beeindruckende Widerstandsfähigkeit von gehärtetem Stahl in keramischer Form wider. Sie ist in zwei eleganten Trendfarben erhältlich, die sich perfekt für die Gestaltung von Terrassenböden eignen: Ghiaccio, ein leuchtend heller Ton, und Dorato, ein edler, luxuriöser Farbton.

Die ästhetische Schönheit der Oberflächen kommt im großzügigen Format 120 x 60 cm besonders zur Geltung. Alle Platten zeichnen sich durch die Rutschfestigkeitsklasse R11-C aus, was sie ideal für den Außenbereich macht. Darüber hinaus sind alle Formteile erhältlich, um Ihre Pool- oder Terrassendielen sowie andere Außenflächen individuell zu gestalten.



MOUNTAIN WOOD KERAMIK STEINOPTIK

NATÜRLICHE SCHÖNHEIT MIT STIL - MODERN & ZEITLOS



Art.-Nr.	Serie	Farbe	Größe / Stärke (cm)	PE	Artikelart	RH	Materialart	Stk./ Paket	QM/ Paket	Kg/ Paket	Pakete/ Palette	Kg/ Palette	QM/ Palette
SH10776202	Steinoptik	Cotto	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92
SH10776212	Steinoptik	Grafit	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92
SH10776222	Steinoptik	Savanna	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92
SH10776232	Steinoptik	Luna	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92



Farben



Cotto



Grafit



Savanna



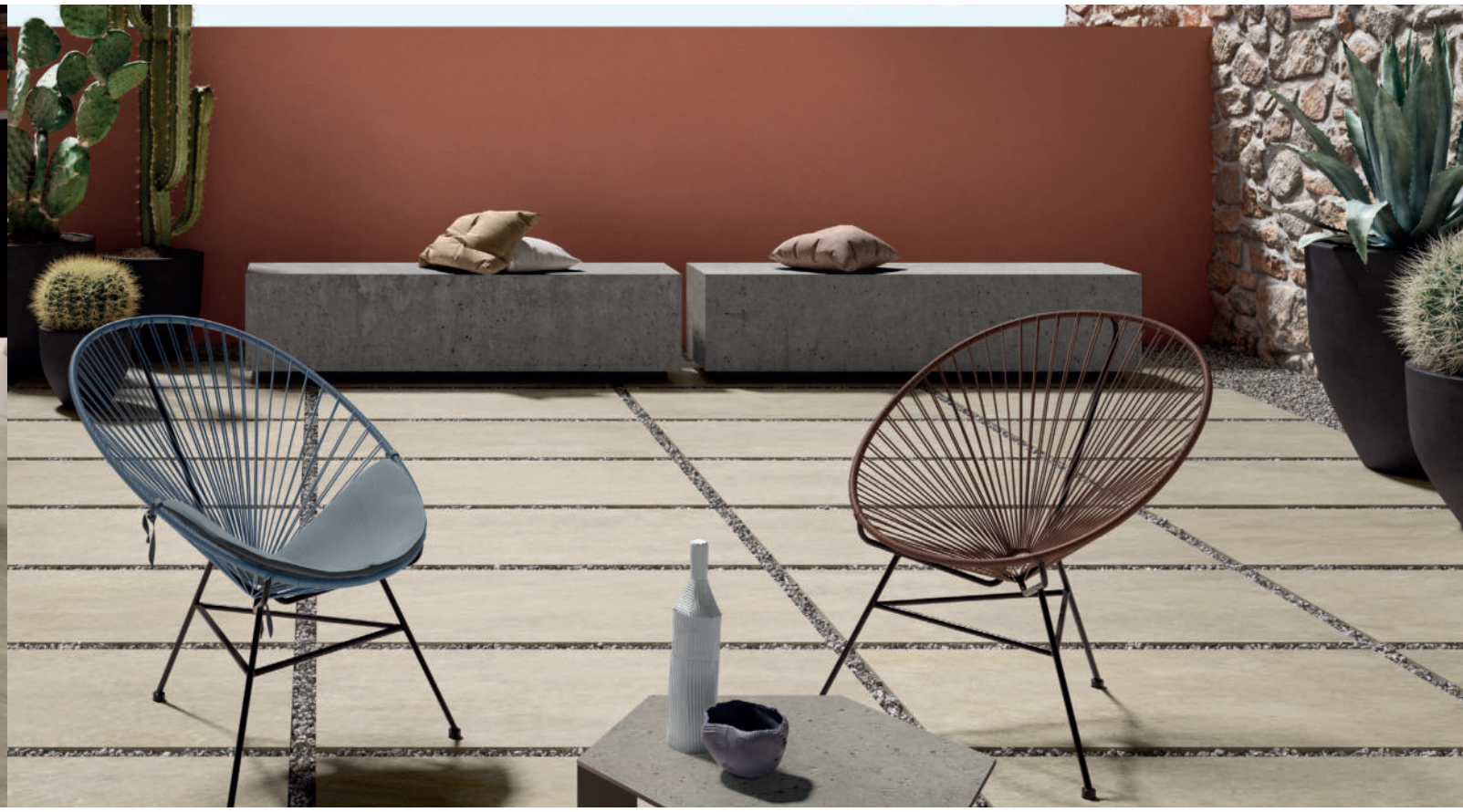
Luna

Inspiriert von der Welt der Mineralien, bringt die neue Feinsteinzeug-Kollektion in Steinoptik von Mountain Wood natürliche Schönheit und zeitlose Eleganz in Ihre Outdooroase. Die harmonisch abgestimmte Farbpalette greift aktuelle Designtrends auf und wurde speziell für die Gestaltung stilvoller Außenbereiche entwickelt.

Mit ihrer authentischen Textur und den sanften Schattierungen erinnert die Oberfläche an die ruhige Kraft naturbelassener Gesteine – und schafft dabei eine Atmosphäre von Klarheit, Erdverbundenheit und Charakter. Ihre Terrasse wird so zum persönlichen Rückzugsort mit Ausdruck und Tiefe.

Ob das helle, lichtdurchflutete Luna, das moderne, kraftvolle Grafit, das warme, erdige Cotto oder das markant rostige Savanna – jede Farbe erzählt ihre eigene Geschichte und lässt sich harmonisch in unterschiedliche Gestaltungskonzepte integrieren.

Im großzügigen Format 120 x 60 cm entfalten die Fliesen ihre volle Wirkung. Die Oberfläche überzeugt nicht nur optisch, sondern auch funktional: Mit der Rutschfestigkeitsklasse R11-C ist sie ideal für den Außenbereich – sicher, robust und pflegeleicht. Passende Formteile ermöglichen eine individuelle Gestaltung von Terrassen, Poolbereichen und weiteren Outdoorflächen – für ein durchgängig stimmiges Gesamtbild.



MOUNTAIN WOOD KERAMIK KIESELOPTIK
RUSTIKALER CHARME UND ZEITLOSE ELEGANZ



Art.-Nr.	Serie	Farbe	Größe / Stärke (cm)	PE	Artikelart	RH	Materialart	Stk./ Paket	QM/ Paket	Kg/ Paket	Pakete/ Palette	Kg/ Palette	QM/ Palette
SH10776762	Kieseloptik	Lido	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92



Farben



Lido

Ein einziger Blick genügt, um die Inspiration dieser besonderen Oberfläche zu erfassen: Die Mountain Wood Kieseloptik spiegelt einen typischen Naturstein aus dem Nordwesten Italiens auf moderne Weise – in vollflächigem, hochwertigem Feinsteinzeug.

Die unregelmäßige Struktur mit feinen Einschlüssen und vielschichtigen Texturen erinnert an die natürliche Zusammensetzung von Kieselgestein. Diese charaktervolle Oberfläche ist seit jeher ein festes Element in der Architektur – und inspiriert weiterhin anspruchsvolle Projekte im Außenbereich.

Die sorgfältig abgestimmte Farbpalette bringt diese grafische Komplexität zur Geltung. Der Farbton Lido knüpft an klassische Projekte an, die heute wieder im Trend liegen – natürlich in der Haptik, modern im Ausdruck. Die Kieseloptik verbindet eine elegante Oberfläche mit einer zart rustikalen Note – passend für Terrassen, Wege oder Poolbereiche.

Die Oberfläche überzeugt durch eine ausgewogene Verbindung von rustikalem Charme und zeitloser Eleganz. Sie wirkt natürlich, stilvoll – und schafft eine einladende Atmosphäre im gesamten Outdoorbereich.

Im großzügigen Format 120 x 60 cm entfalten die Fliesen ihre volle Ausdruckskraft. Mit der Rutschfestigkeitsklasse R11-C bieten sie höchste Sicherheit – auch in feuchten Bereichen wie Poolumrandungen. Ergänzend stehen sämtliche Formteile zur Verfügung, um Terrassen, Wege oder individuelle Outdoor-Lösungen harmonisch und hochwertig zu gestalten.

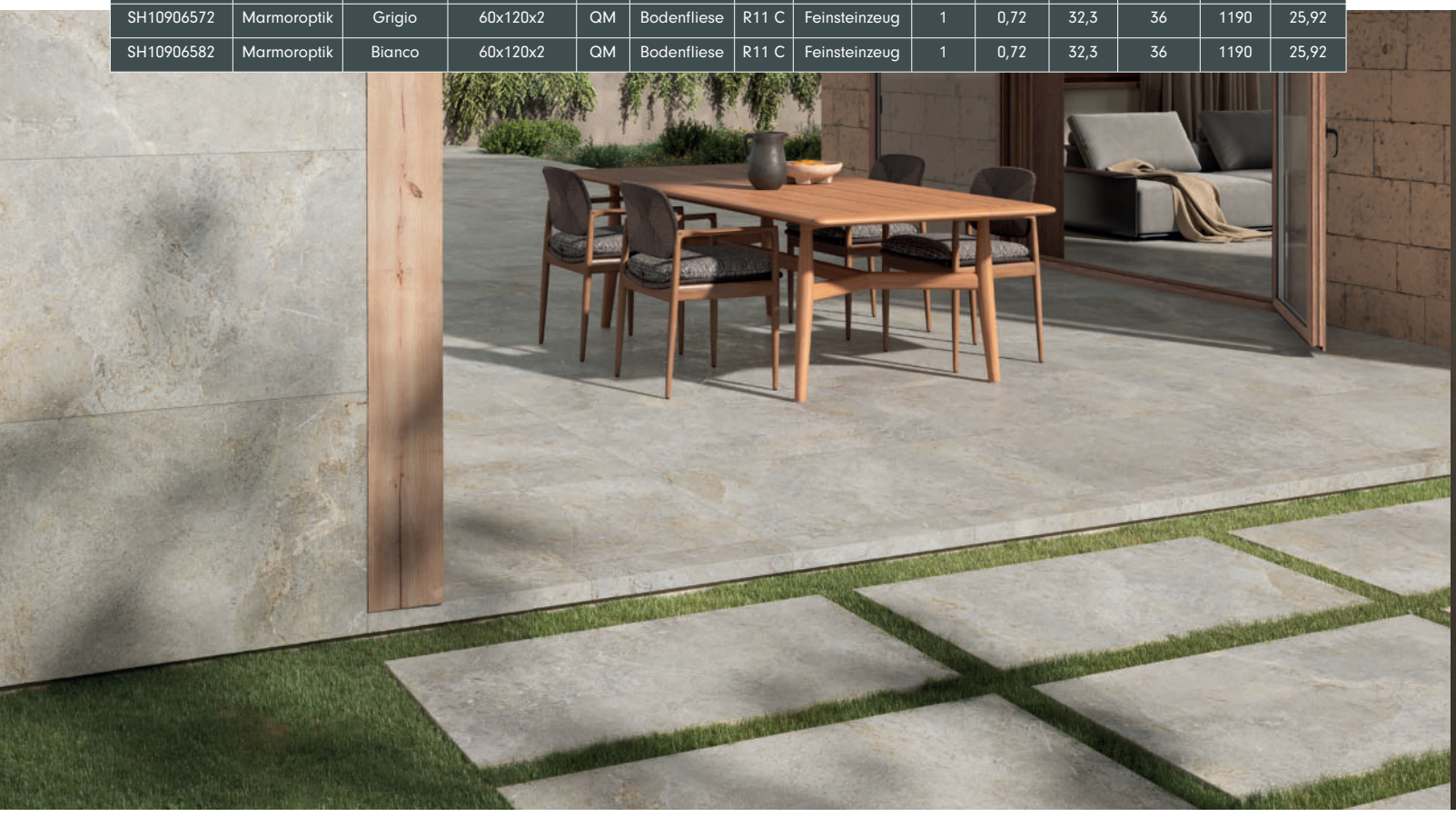


MOUNTAIN WOOD KERAMIK MARMOROPTIK

KLASSIKER NEU INTERPRETIERT – ZEITLOS & VIELSEITIG



Art.-Nr.	Serie	Farbe	Größe / Stärke (cm)	PE	Artikelart	RH	Materialart	Stk./ Paket	QM/ Paket	Kg/ Paket	Pakete/ Palette	Kg/ Palette	QM/ Palette
SH10906552	Marmoroptik	Marrone	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92
SH10906562	Marmoroptik	Crema	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92
SH10906572	Marmoroptik	Grigio	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92
SH10906582	Marmoroptik	Bianco	60x120x2	QM	Bodenfliese	R11 C	Feinsteinzeug	1	0,72	32,3	36	1190	25,92



Farben



Marrone



Crema



Grigio



Bianco

Marmoroptik in Feinsteinzeug – ein Klassiker, neu interpretiert. Zeitlos im Design, vielseitig in der Anwendung und ideal für jede Jahreszeit: Die Kollektion Steinoptik von Mountain Wood bringt die Eleganz von Marmor in den Außenbereich – mit realistischer Tiefe, natürlicher Anmutung und technischer Präzision.

Entstanden aus der intensiven Auseinandersetzung mit der grafischen Vielfalt echter Gesteine, übersetzt diese Serie die faszinierenden Details natürlicher Materialien in keramische Perfektion. Feine Tonvariationen, lebendige Verastelungen und nuancierte Kontraste machen jede Fliese einzigartig – und doch klar erkennbar als Teil einer stimmigen Gesamtgestaltung.

Die vier Farben Marrone, Crema, Grigio und Bianco bieten eine harmonische Auswahl, die klassische und moderne Gestaltungskonzepte gleichermaßen unterstützt. Sie ermöglichen sowohl zurückhaltende als auch ausdrucksstarke Kombinationen – stets mit einer Oberfläche, die Natürlichkeit und Eleganz vereint.

Im Format 120 x 60 cm entfaltet der Marmoreffekt seine ganze Wirkung. Die Fliesen verfügen über die Rutschfestigkeitsklasse R11-C und sind damit optimal für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Ergänzend sind alle Formteile erhältlich, um Terrassen, Poolumrandungen und weitere Außenflächen individuell und hochwertig zu gestalten.



MOUNTAIN WOOD KERAMIK STEINSTRUKTUROPTIK

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN: CHARME & MODERNE



Art.-Nr.	Serie	Farbe	Größe / Stärke (cm)	PE	Artikelart	RH	Materialart	Stk./ Paket	QM/ Paket	Kg/ Paket	Pakete/ Palette	Kg/ Palette	QM/ Palette
SH10906932	Steinstrukturoptik	Aurora	60x90x2	QM	Bodenfliese	R11	Feinsteinzeug	2	1,08	48	24	1172	25,92



Farben



Aurora

Steinstrukturoptik mit Charakter. In Südfrankreich liegt Okzitanien – eine Region voller Kontraste, mit rauen Landschaften und alten Bauwerken, die Geschichten erzählen. Kathedralen, Klöster und Herrenhäuser sind geprägt vom typischen Kalkstein der Gegend, der seit dem Mittelalter verwendet wird und heute in keramischer Form neu interpretiert wird.

Diese besondere Steinstruktur greift diese Kollektion von Mountain Wood auf – als moderne Umsetzung in hochwertigem Feinsteinzeug. Die Oberfläche zeigt eine sanft gealterte Anmutung, die an historische Böden erinnert, und bringt gleichzeitig alle Vorteile moderner Keramik mit sich. Sie fängt die Atmosphäre traditioneller Orte ein und überträgt sie in ein zeitgemäßes Design.

Der Farbton Aurora hebt die natürlichen Schattierungen und Nuancen der Oberfläche hervor – dezent, ruhig und mit einem Hauch Vintage. Die leicht strukturierte Textur wirkt lebendig und bleibt dabei zurückhaltend. Im besonderen Format 60 x 90 cm entfaltet sich diese Wirkung großzügig. Die Rutschfestigkeitsklasse R11-C sorgt für Sicherheit – auch bei Nässe.

Die Kollektion verbindet das Beste aus zwei Welten: den Charme vergangener Zeiten mit dem Anspruch an moderne Gestaltung. Perfekt geeignet für Terrassen, Wege oder Poolumrandungen. Ergänzt wird die Serie durch passgenaue Formteile, mit denen sich Außenbereiche individuell, harmonisch und hochwertig gestalten lassen.



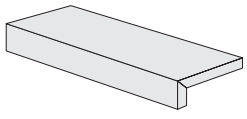
FORM- UND SPEZIALTEILE

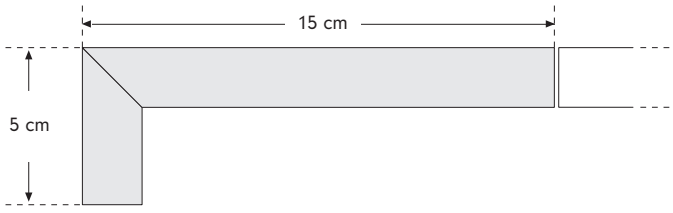
Stufenfliesen, abgewinkelte Bordüren und Hohlkehlfliesen sind Beispiele für so genannte Formteile. Ihre speziellen Formen wurden u.a. für die Ausbildung von Kanten, Sockeln, Vertiefungen und Randabschlüssen entwickelt. Sie bestehen in der Regel aus dem selben Material wie die Fliesen und Platten.

Durch den Gebrauch von Fliesenformteilen verbessern sich oft sowohl die Nutzungseigenschaften des jeweiligen Anwendungsbereichs als auch sein Erscheinungsbild.

Beckenrandstein L 15

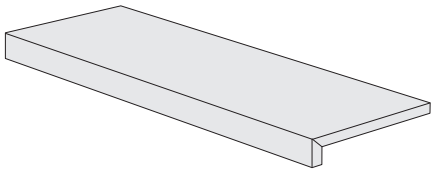
15x60x5 RETT
15x100x5 RETT

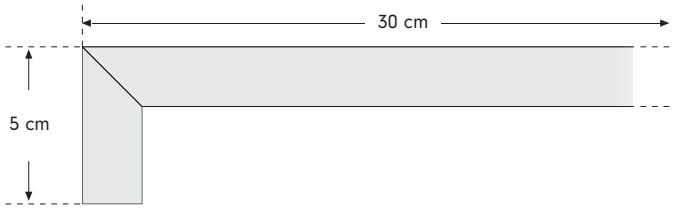




Beckenrandstein L 30

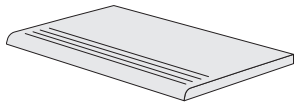
30x60x5 RETT

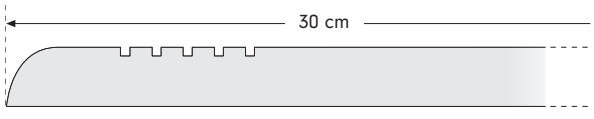




Stufenfliese gefräst

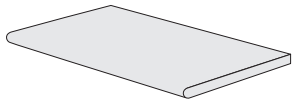
30x60 RETT
30x120 RETT

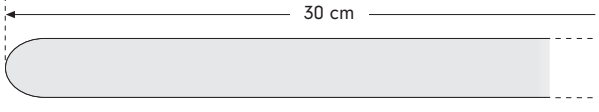




Stufenfliese glatt

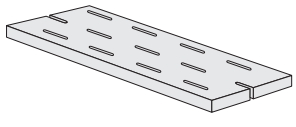
30x60 RETT
30x120 RETT





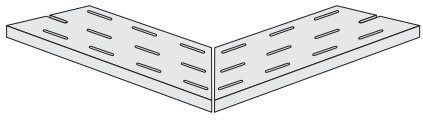
Rinnenabdeckfliesen offen R11

20x60 RETT
20x80 RETT



Rinnenabdeckfliesen Winkel offen R11

20x60 RETT
20x80 RETT



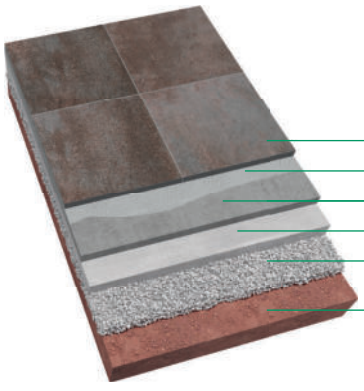
Die Formteile können farblich von der Grundplatte abweichen, ihre Kanten können Schichtungen in unterschiedlichen farbtönen aufweisen.

VERLEGEARTEN

ESTRICH

Durch das traditionelle Verlegen mit Kleber ist die hohe Bruchlast auf ein Höchstmaß nutzbar. Ideal für alle Anwendungen, bei denen die Oberfläche sehr stark und lange beansprucht wird, sowohl im privaten als auch öffentlichen Bereich.

Die Oberfläche ist schmutzabweisend, fleckresistent und ist bei Bedarf mühelos zu reinigen.



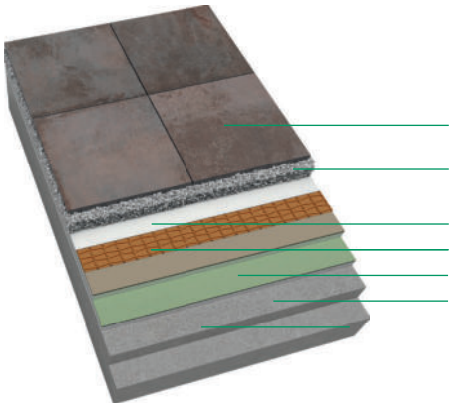
VORTEILE
+ Maximale Stabilität
+ Maximale Solidität
+ Ideal für stark beanspruchte Oberflächen
+ Bruchmodul R ≥ 50 N/mm²

VERWENDUNGSZWECK
- Alle stark beanspruchten öffentlichen und privaten Räume
- Höfe
- Terrassen
- Garagen
- Parkplätze
- Poolanlagen
- Gehwege
- Gehsteige
- Radwege

TROCKENVERLEGUNG AUF KIES

Die Trockenverlegung auf Kies ist eine praktische und kreative Lösung und bietet zudem auch weitere interessante Vorteile. Die Drainage des Wassers ist sicherlich ein großer Vorteil. Sie erweist sich bei natürlichem Erdboden, aber auch bei Betonböden wie Terrassen und Balkonen als äußerst nützlich.

Da kein Baukleber verwendet wird, können das Strukturgewicht verringert und die Platten schnell gesetzt und geebnet werden, so dass sie sofort begehbar sind.



VORTEILE
+ Schnelle Drainage von Wasser
+ Sofort begehbar
+ Verringert das Strukturgewicht
+ Entfernbar und neu positionierbar
+ Inspizierbar

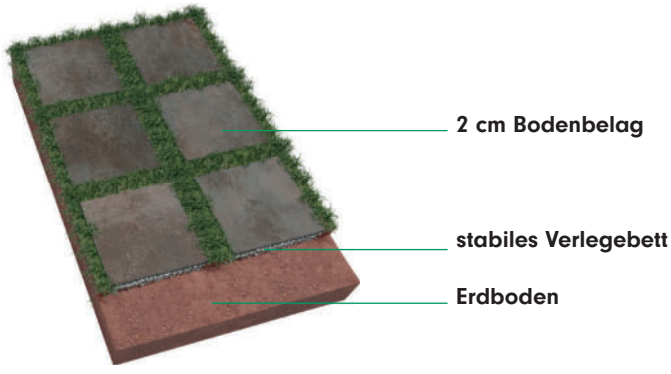
VERWENDUNGSZWECK
- Gärten
- Terrassen
- Gehwege
- Städtebauliche Gestaltung
- Poolanlagen

Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.

VERLEGEARTEN

TROCKENVERLEGUNG AUF ERDE

Bei Gras als Untergrund erfolgt die Trockenverlegung ohne Kleber. Diese Verlegetechnik ist einfach, umweltschonend und sieht kein Fachpersonal vor.
So können im Handumdrehen viele Gehwege eingerichtet werden, die sich in öffentliche Parks und Privatgärten elegant einfügen.



VORTEILE
+ Ohne Kleberkosten
+ Schnelles Verlegen
+ Reduzierte Verlegekosten und -zeiten
+ Kein Fachpersonal nötig
+ Veränderbar
+ Austauschbare und wiederverwendbare Elemente
+ Sofort einsatzbereit
+ Ausgezeichnete Drainage von Wasser

VERWENDUNGSZWECK
- Gärten
- Terrassen
- Gehwege
- Städtebauliche Gestaltung
- Öffentliche Parkanlagen

VERLEGUNG AUF PLATTENLAGERN

mit unserem UKAL-System - einer intelligenten Schraub-Verbindungstechnik für die Trockenverlegung von aufgestelzten Plattenbeläge

Vorteile
- Stabil und leichtgewichtig auf allen Untergründen einsetzbar
- Einfache Montage durch clevere Schraub-Verbindungstechnik
- Allwettersystem: witterungsunabhängig einsetzbar, da mörtelfreier Aufbau
- Einfache Gefälleeinstellung mit höhenverstellbaren systemkonformen Stelzlagern
- Planebener Verlegeuntergrund dadurch ideal für XXL-Formate
- Offenfugig oder mit geschlossen Fugen
- Alles aus einer Hand: Komplettsystem mit Abdichtung, Stelzlager, Randabschluss, Türanschluss.

Belag
Selbstliegende Keramik-/Natursteinplatten, -elemente, Betonwerksteine die für aufgestelzte Beläge geeignet sind.

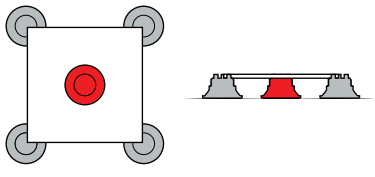
Untergrund / Einsatzbereich
Untergrund-Anforderung:
Druckstabil: bei Wärmedämmungen EPS 035DAA dh/XPS, mind. 120 kPa

Geeignete Untergründe:
Erdberührende Terrassen, Dachterrassen, Loggien, frei auskragende Balkone, Laubengänge, alte Fliesenbeläge/alte Beschichtungen, Beton, Estrich, Wärmedämmungen, aber auch auf ungebundenen Untergründen einsetzbar, z. B. schotterplanierte Untergründe, abgerüttelte und verdichtete Flächen.
Aufbauhöhe ohne Belag: ab 35 mm.
Fragen zu diesem Sortiment beantworten Ihnen unsere Fachbereater.

VORTEILE
+ Ideal für die Aufnahme von Elektro- und Hydraulikanlagen
+ Leicht Inspizierbar
+ In allen Teilen wiederverwendbar und austauschbar
+ Reduzierte Verlegezeiten und -kosten
+ Absorbiert strukturelle Dehnungen und Bewegungen
+ Kein Kleber
+ Ausgezeichnete Drainage von Wasser

VERWENDUNGSZWECK
- Balkone
- Terrassen
- Poolanlagen
- Laufstege für öffentliche Bereiche

HINWEISE ZUR VERLEGUNG AUF PLATTENLAGERN
Zur Gewährleistung der maximalen Sicherheit bei dieser Verlegart ist ein weiterer Plattenlager vorzusehen. Bei dieser Lösung verteilen sich die Lasten gleichmäßig und die Trittfläche wird auf ein Höchstmaß beständig.



Die dargestellten Schichten dienen nur der Veranschaulichung. Beachten Sie bitte die Vorschriften, die im jeweiligen Einsatzland gelten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

GLASIERTES FEINSTEINZEUG IN DER MASSE GEFÄRBT

	Oberflächenbeschaffenheit	≥ 95%	Konform
	Länge und Breite	Abweichung des Durchschnittswertes in % hinsichtlich der Produktionsgröße > 410 cm2 +/- 0,6% - ≤ 410 cm2 +/- 0,75%	± 0,5% ± 1,5 mm
		Abweichung des Durchschnittswertes der einzelnen Fliesen in % hinsichtlich des Durchschnitts von 10 getesteten Mustern. +/- 0,5%	± 0,5% ± 1,5 mm
	Kantengeradheit	+/- 0,5%	± 0,3% ± 1,5 mm
	Stärke	+/- 5%	± 5% ± 0,5 mm
	Rechtwinkligkeit	+/- 0,5%	± 0,3% ± 1,5 mm
	Wasseraufnahme	≤ 0,5% GRUPPO Bla GL	E ≤ 0,1%
	Oberflächenhärte (MOHS skala)	EN 101	> 6
	Biegfestigkeit und Bruchlast	S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N
		R ≥ 35 N/mm2	R ≥ 35 N/mm2
	Verschleiß (Volumenverlust)	≤ 175 mm3	≤ 175 mm3
	Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen	Entsprechend der Herstellerangaben	Gruppe 3-4
	Lineare Wärmeausdehnung	Entsprechend der Herstellerangaben	Verfügbares verfahren
	Temperaturwechselbeständigkeit	Kein Muster darf sichtbare Veränderungen zeigen	Widerstandsfahig
	Frostbeständigkeit	Muster dürfen keine sichtbaren Schäden zeigen	Frostsicher
	Säure-und Laugenbeständigkeit (außer Flußsäure)	Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen	Gruppe A-HA-LA
	Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen	Muster dürfen keine sichtbaren Veränderungen zeigen	Gruppe 5
	Rutschfestigkeit. Mittlerer Reibungswert	B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (NO SATIN-RETT - NO LUX - NO SATIN)	0,40 ≤ M ≤ 0,74
		DIN 51130 ≥ R 9 (NO SATIN-RETT - NO LUX - NO SATIN)	R11
		DIN 51097 (NO SATIN-RETT - NO LUX - NO SATIN)	Gruppe C
		DCOF	M ≥ 0,42

RUTSCHFESTIGKEIT
Natürlich ist die Rutschfestigkeit eine Eigenschaft, die sich im Bereich der Bodenbeläge auf die Sicherheit und Gesundheit der Anwender auswirkt. Rutschige Oberflächen sind mögliche Ursachen für unter Umständen auch schwere Unfälle sowohl im zivilen Bereich als in der Arbeitsumgebung. Die Größe, die die Rutschfestigkeit misst, ist der Reibungskoeffizient (statisch und dynamisch). Zu diesen verhält sich die Kraft proportional, die parallel zur Kontaktfläche wirkt und angewandt werden muss, damit eine relative Bewegung zwischen zwei Körpern erfolgt. Somit ist sie auch die Kraft, die die Bedingungen für das Gleichgewicht bestimmt. Je höher der Reibungskoeffizient ist, umso niedriger ist die Rutschigkeit.
Derzeit steht auf internationaler Ebene keine standardisierte Messmethode zur Verfügung. Der Großteil der Länder besitzt eigene Methoden, die auf Gesetzen, Unfallschutzbestimmungen oder anderen Regelungen nationaler Art beruhen. Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, muss der durchschnittliche Wert des dynamischen Reibungskoeffizienten betragen: μ>0,40, RR9 und μA.

Nachfolgend führen wir eine Zusammenfassung der Indikatoren auf, mit denen die Rutschfestigkeit gemessen wird:
R: gibt den beim Test erreichten Neigungswinkel an
V: bezeichnet den durch die Vorsprünge der Oberfläche bestimmten Abflussraum
A.B.C.: sind Bezüge der Rutschfestigkeit hinsichtlich Feuchträume und Füße.

Der Hersteller behält sich vor, die in diesem Katalog enthaltenen Informationen und Eigenschaften jederzeit zu ändern; sie gelten auf keinen Fall als gesetzlich bindend. Die Farben und ästhetischen Eigenschaften der Produkte kommen innerhalb der Möglichkeiten der Druckverfahren den tatsächlichen Eingenschaften so weit wie möglich nahe. Gewichte und Abmessungen können infolge des besonderen Brennverfahrens des Keramikmaterials ändern

Ultsch
Fassade | Terrasse

FACHWISSEN AUS ÜBER **55 JAHREN** ERFAHRUNG

Unsere Auswahl für ein cleveres Sortiment:

MOUNTAIN WOOD · Trex · UKAL · TWINSON · werzalit beständig seit 1923.

Ultsch GmbH
Oberreuther Weg 13
D-96279 Weidhausen
Tel. +49 (0) 9562 98080 0
info@ultsch.info
www.ultsch.info

Alle technischen und kommerziellen Daten sind unverbindlich. Die Daten beinhalten keine Zusagen, noch Zusicherungen von irgendwelchen technischen oder kommerziellen Eigenschaften. Änderungen sind vorbehalten. Aus drucktechnischen Gründen sind gegenüber den Originalen geringe Farbabweichungen möglich.

Ihr Partnerbetrieb berät Sie gerne ausführlich: