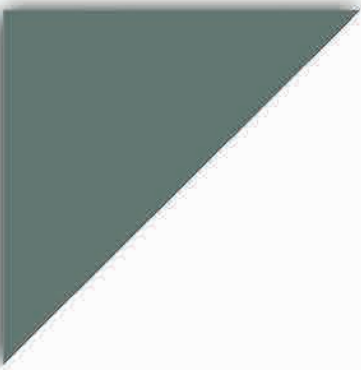
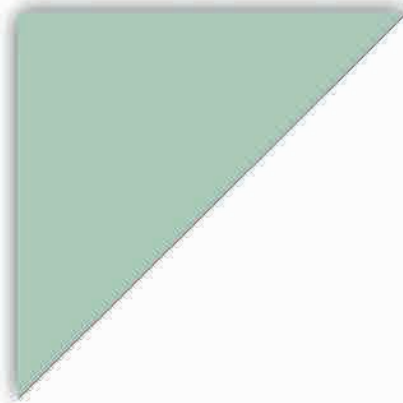
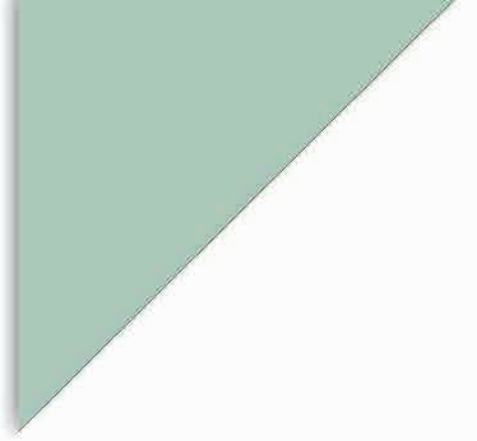




 outdoor
porcelain tiles
2020

INHALTSVERZEICHNIS

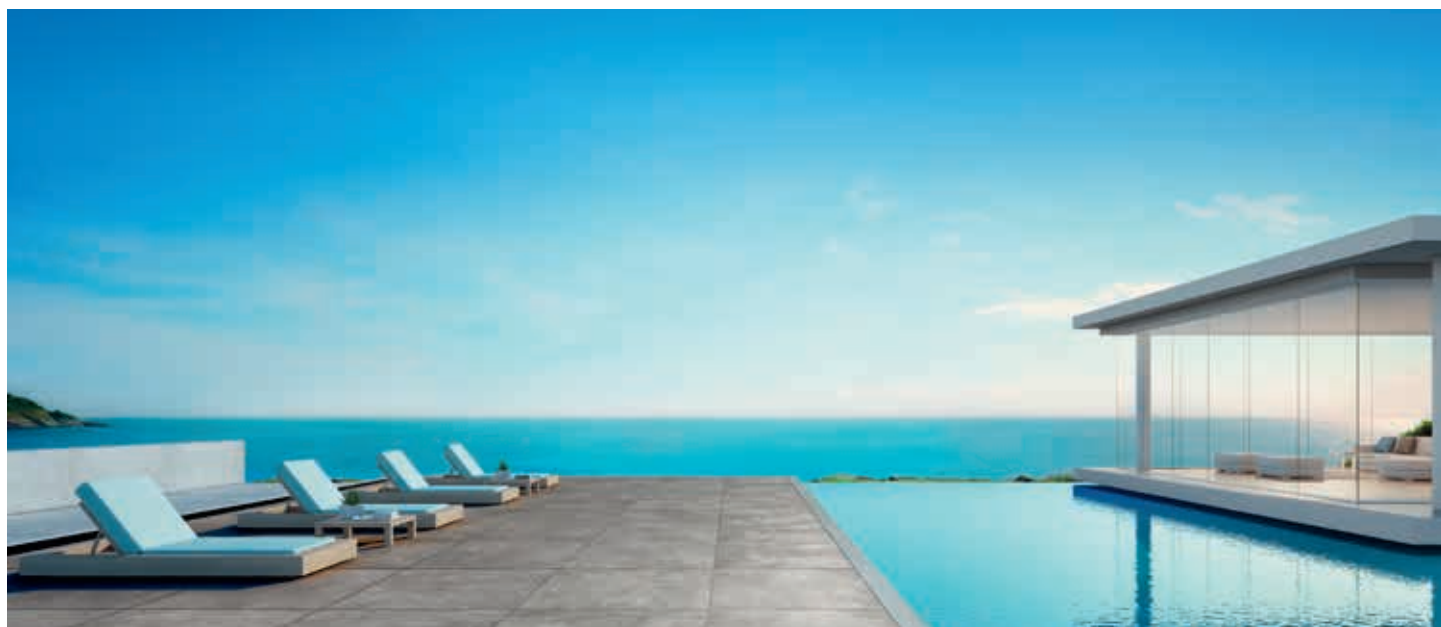
ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN	3
VERLEGEMÖGLICHKEITEN	5



LOFT	7
STUDIO	11
QUARZ	15
GNEIS	19
PIETRA DI GARDA	21
TRAVERTINO	23
SLATE	25
BLUSTONE	29
TOSKANA	31
COUNTRY	33
TAVOLA	35
WOOD	37



LOFT	41
QUARZ	43
SLATE	45
GNEIS	47
TAVOLA	49





Feinsteinzeug in 2 cm und 3 cm Stärke



**DAS MULTITALENT
IM
OUTDOOR BEREICH**



TERRASSEN



**GÄRTEN
GEHWEGE**



**FAHRWEGE
GARAGEN**



**GEWERBE
INDUSTRIE**



einfache Verlegung



leicht zu Reinigen



hohe Bruchkraft
> 1000 kg



Rutschsicher



Fleckenbeständig



Frostsicher



Salzbeständig



Temperaturwechsel-
beständig



Farbbeständig
gegen
Sonneneinstrahlung



Chemikalien-
beständig



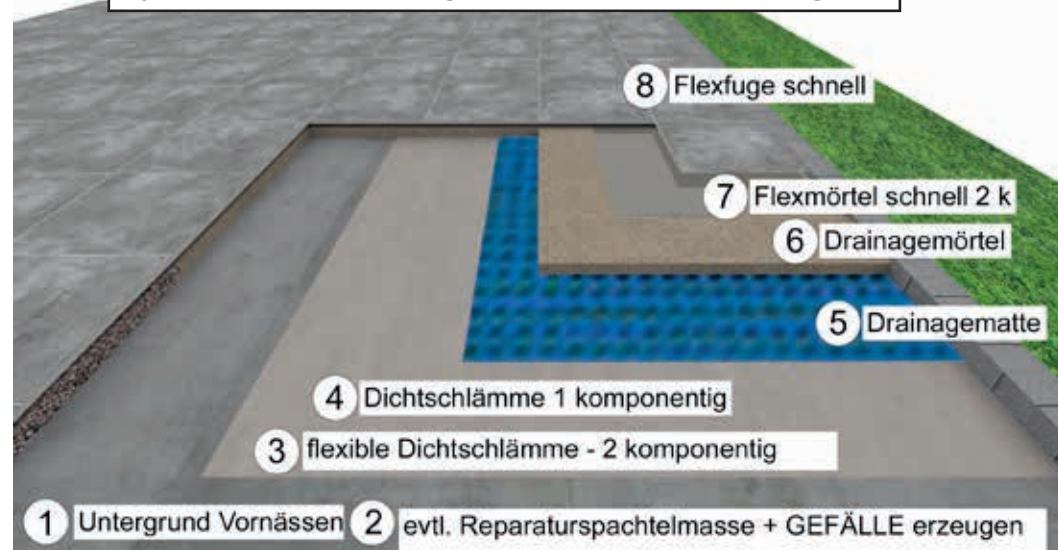
keine Vor- oder
Nachbehandlung
notwendig



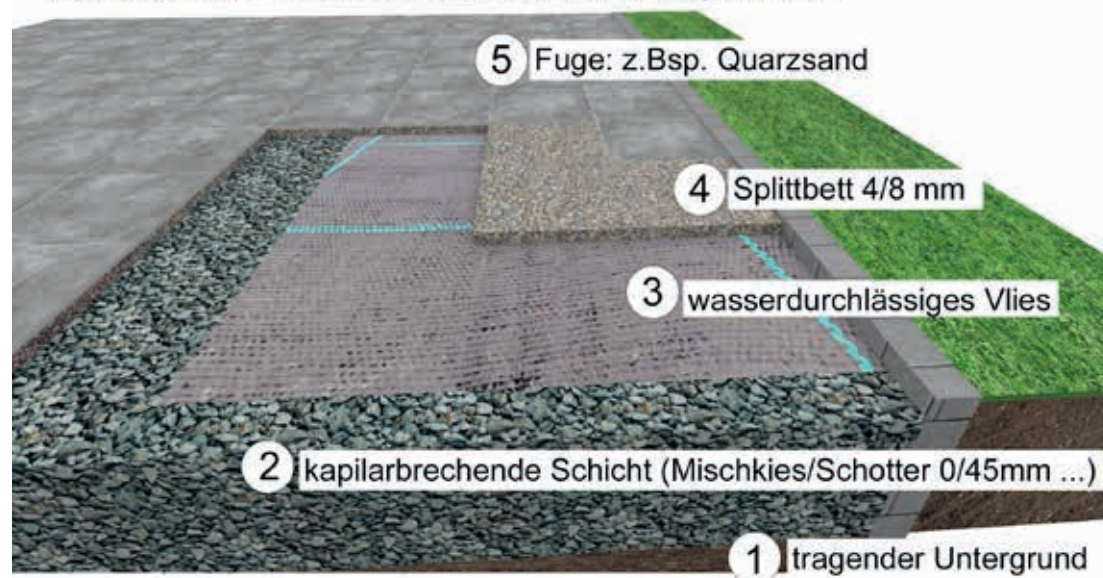
leicht zu Entfernen

Verlegungsmöglichkeiten im Überblick

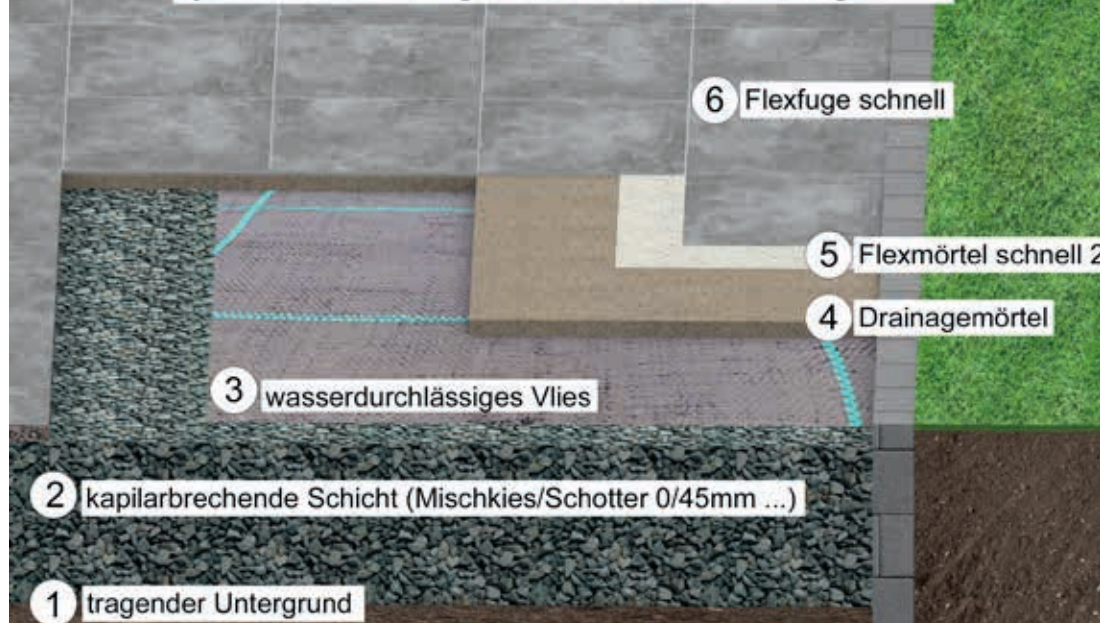
Systemaufbau - Drainagemörtel auf festem Untergrund



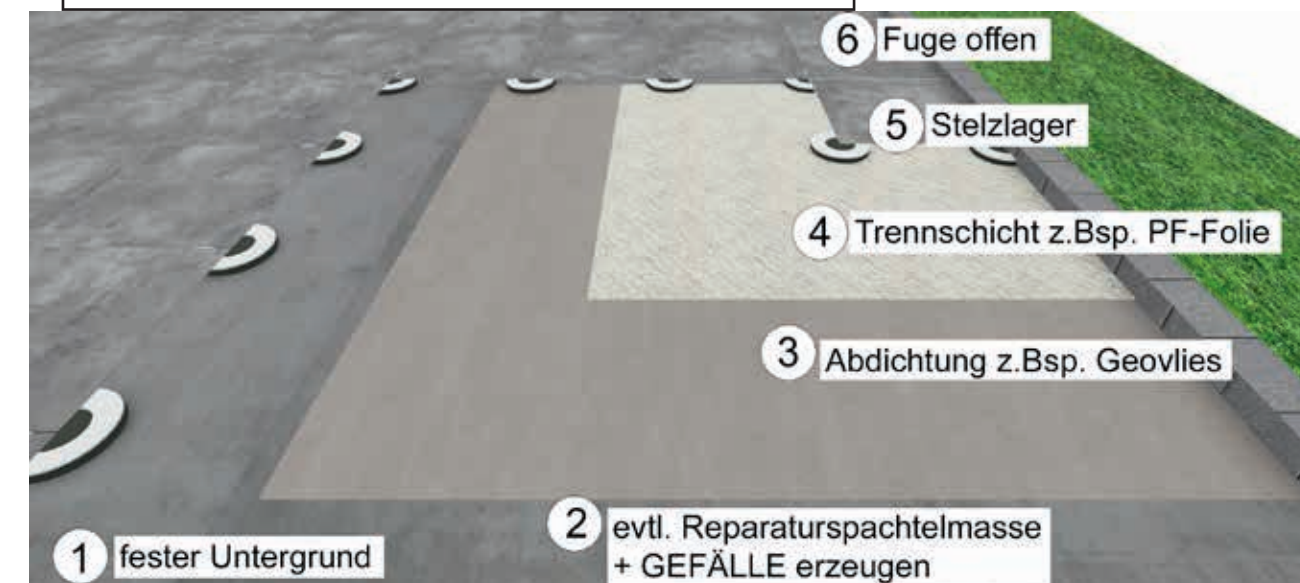
Systemaufbau - Splittbett auf mineralischer Trageschicht



Systemaufbau - Drainagemörtel auf mineralischer Trageschicht



Systemaufbau - Stelzlager auf festem Untergrund



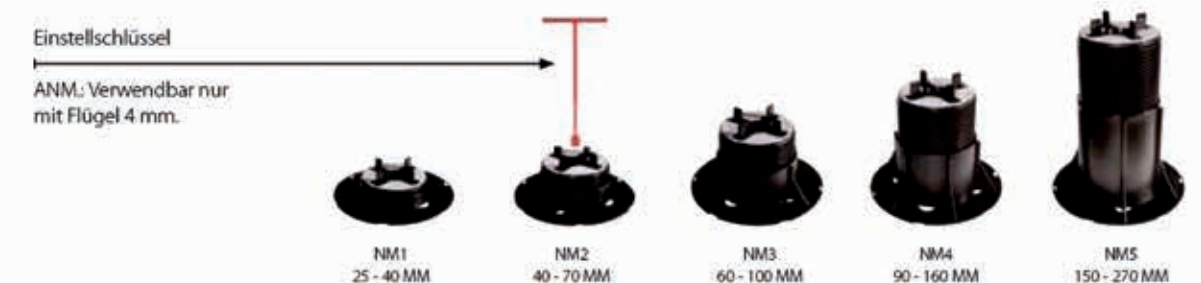
4.1 - Feste Träger

Scheiben mit variabler Stärke, die das Verlegen der Fliesen mit einem Doppelboden der folgenden Maße erlaubt: 8, 12, 15 o 20 mm.



4.2 - Regulierbare Träger

Höhenverstellbare Struktur mit Spannweite zwischen 25 und 270 mm. Das im Trägerkopf integrierte und von oben erreichbare Regulierungssystem erlaubt eine bequeme Höhenregulierung ohne dabei die Fliesen verschieben zu müssen.



4.3 - Selbstregulierende Träger

Struktur bestehend aus einer Ablagebasis auf dem Estrich, aus einer höhenverstellbaren zentralen Schraube und einem selbstregulierenden Kopf, der an der Platte anliegt, mit einem selbstregulierenden System der Neigung bis zu 5°.





Loft





Farbspiel Loft grigio



Farbspiel Loft tortora



Loft tortora 60x60x2 cm



Loft grigio 60x60x2 cm



Loft tortora 40x80x2 cm



Loft grigio 40x80x2 cm



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R 11A+B

Loft

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	15,36

Loft



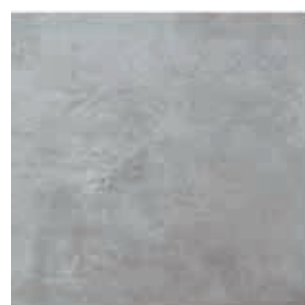




Studio grigio 90x90x2 cm



Studio grigio 60x120x2 cm



Studio grigio 60x60x2 cm



Studio avorio 90x90x2 cm



Studio avorio 60x120x2 cm



Studio avorio 60x60x2 cm



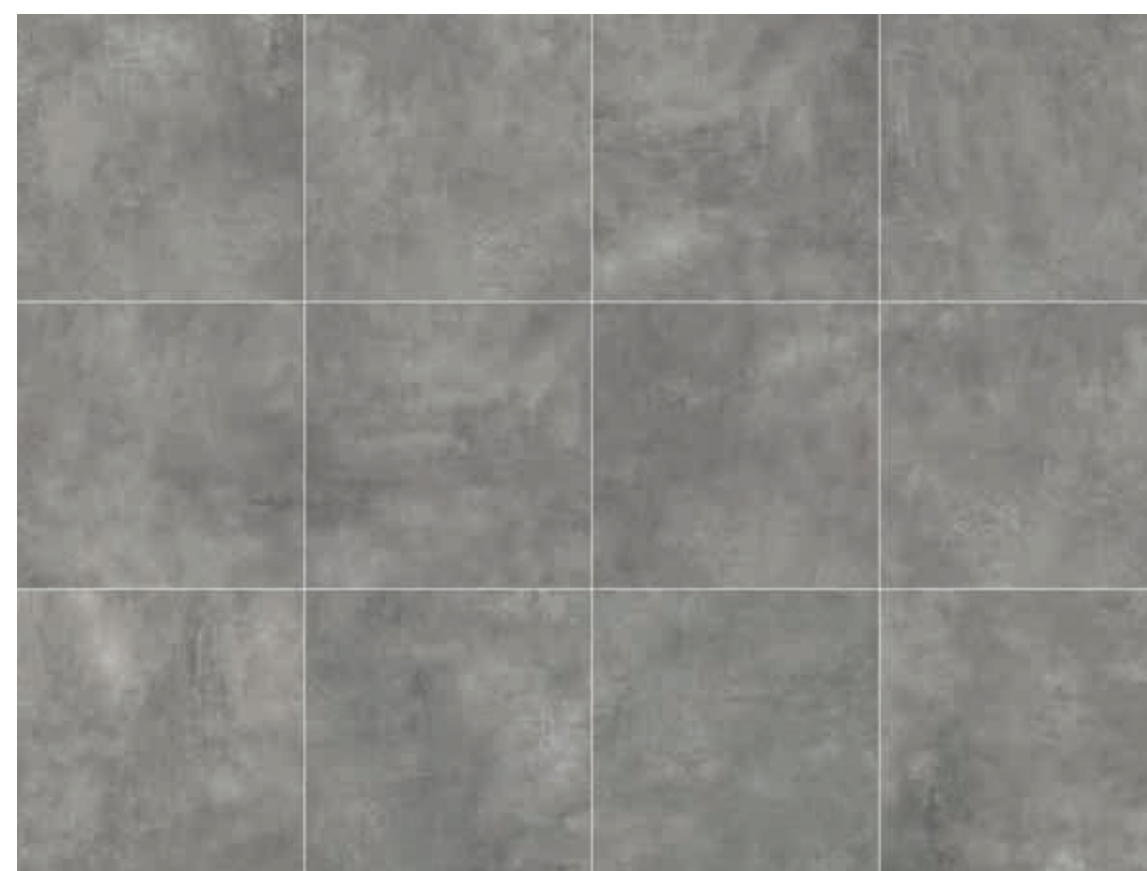
Studio antracite 90x90x2 cm



Studio antracite 60x120x2 cm



Studio tortora 60x60x2 cm



Studio grigio Farbspiel



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

STUDIO

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	60x120	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	90x90	R11 A+B	0,81	24,30





Quarz

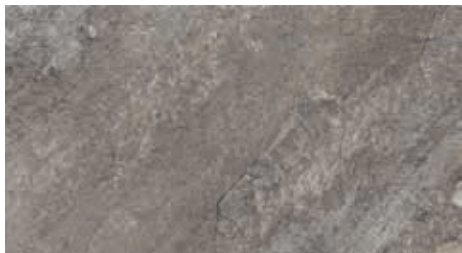




Quarz



Quarz grey 90x90x2 cm



Quarz grey 60x120x2 cm



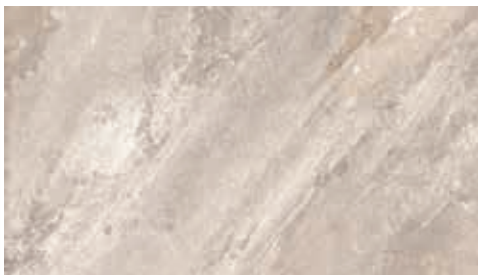
Quarz grey 60x60x2 cm



Quarz grey 40x80x2 cm



Quarz sand 90x90x2 cm



Quarz sand 60x120x2 cm



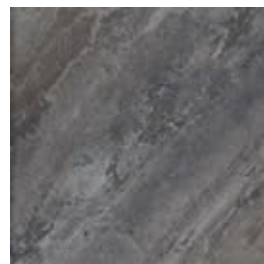
Quarz sand 60x60x2 cm



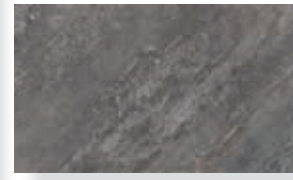
Quarz sand 40x80x2 cm



Quarz sand Farbspiel



Quarz dark 60x60x2 cm



Quarz dark 40x80x2 cm

QUARZ

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	60x120	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	90x90	R11 A+B	0,81	24,30
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	17,28



Stärke 20mm



Frost resistent Frostsicher



Colored body Durchgefärbt



Multi-design Verschiedene Druckmuster

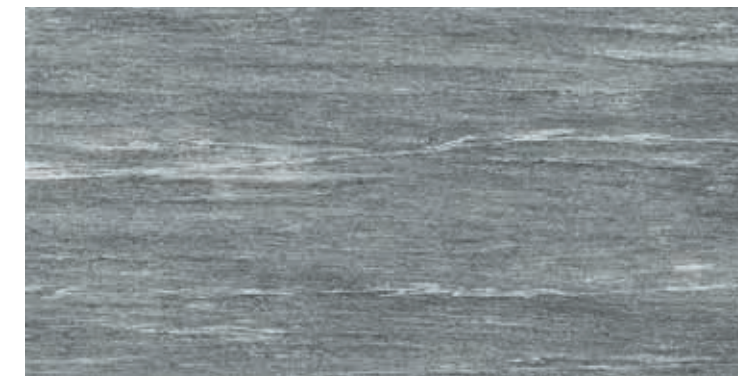


Slip resistance Rutschhemmung R 11A+B





Gneis grigio 45x90x2 cm



Gneis antracite 45x90x2 cm



Gneis grigio Farbspiel



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

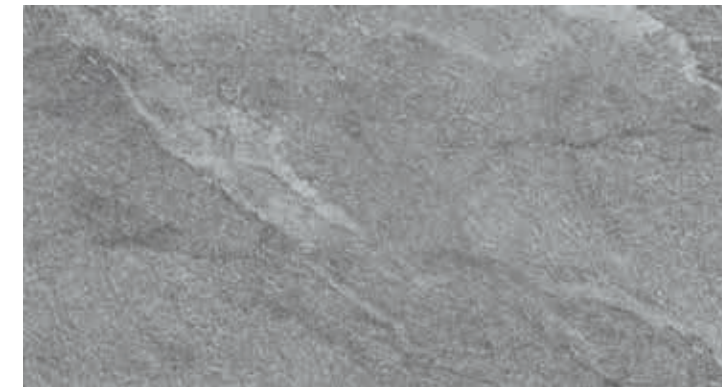
GNEIS

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	45x90	R11 A+B	0,81	21,87





Pietra di Garda sand 45x90x2 cm



Pietra di Garda grigio 45x90x2 cm



Pietra di Garda grigio Farbspiel



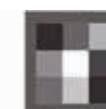
Stärke
20 mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

Pietra di Garda

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	45x90	R11 A+B	0,81	21,87





Travertino



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

Travertino

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	40x120	R11 A+B	0,48	23,04



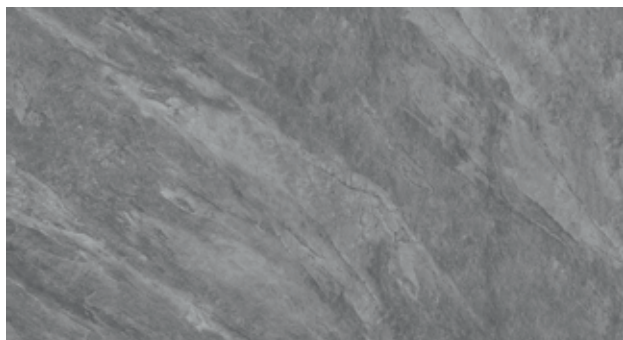


slate

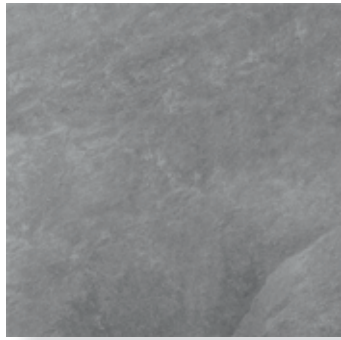




Slate



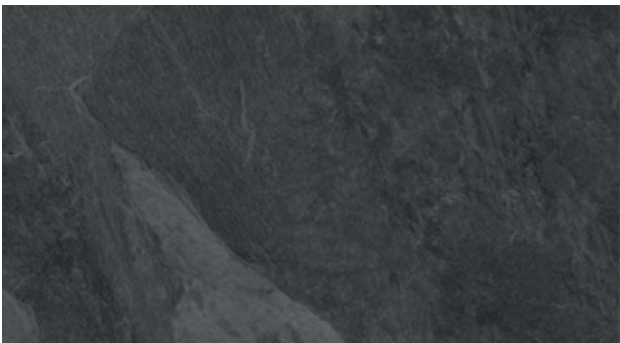
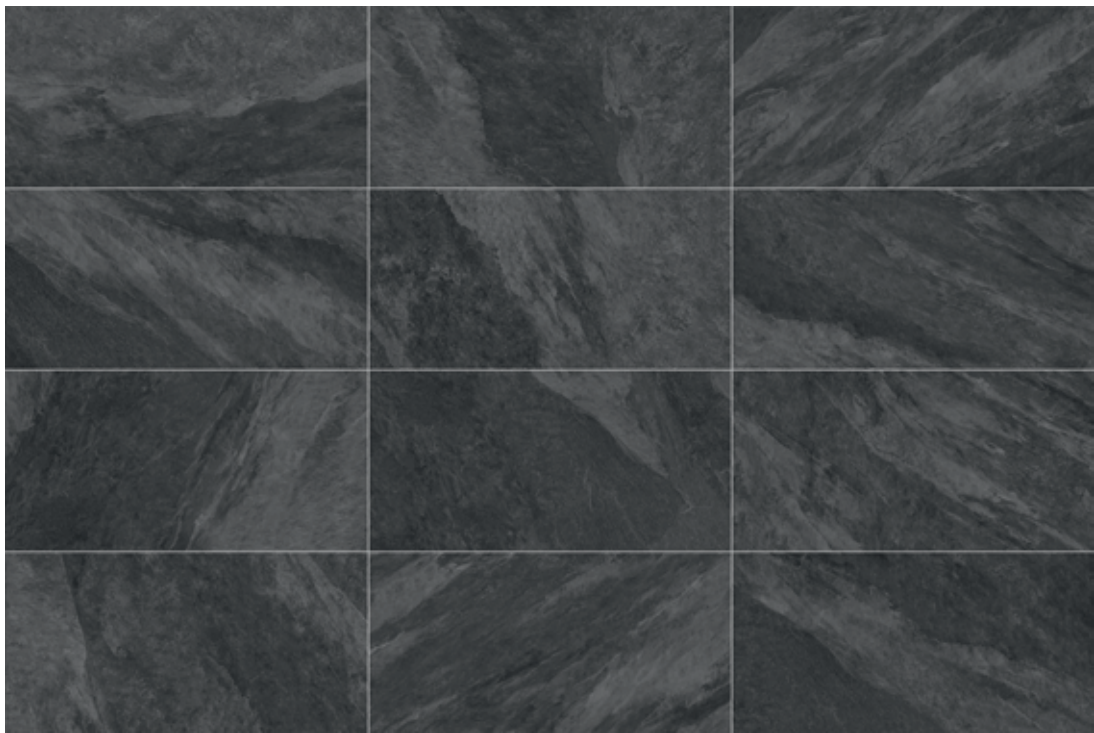
Slate grigio 60x120x2 cm



Slate grigio 60x60x2 cm



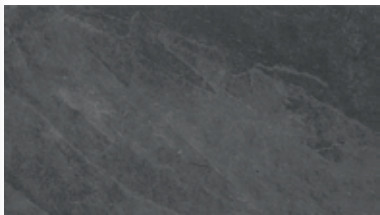
Slate grigio 40x80x2 cm



Slate nero 60x120x2 cm



Slate nero 60x60x2 cm



Slate nero 40x80x2 cm



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

SLATE

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	60x120	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	15,36





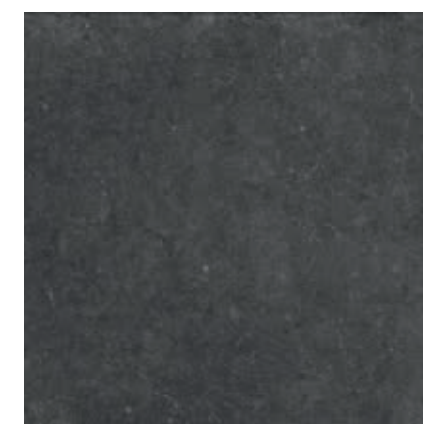
Blustone grigio 90x90x2 cm



Blustone grigio
60x60x2 cm



Blustone nero 90x90x2 cm



Blustone nero
60x60x2 cm

Blustone



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

BLUSTONE

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	23,04
Feinsteinzeug rektifiziert	90x90	R11 A+B	0,81	24,30





beige 45x90x2 cm



brown 45x90x2 cm



Farbspiel beige



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R 11A+B

Toskana

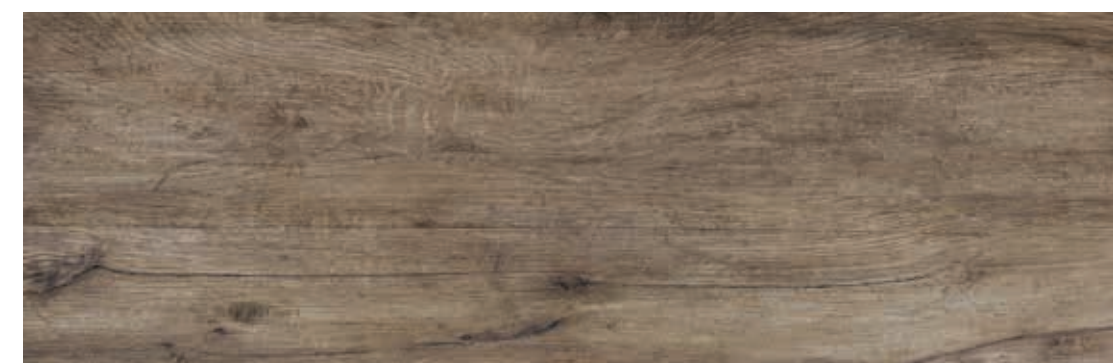
Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	45x90	R11 A+B	0,81	21,87



Toskana



Rialto white 40x120x2 cm



San Marco brown 40x120x2 cm



Ducale taupe 40x120x2 cm



Rialto white Farbspiel



Country

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	40x120	R11 A+B	0,48	23,04

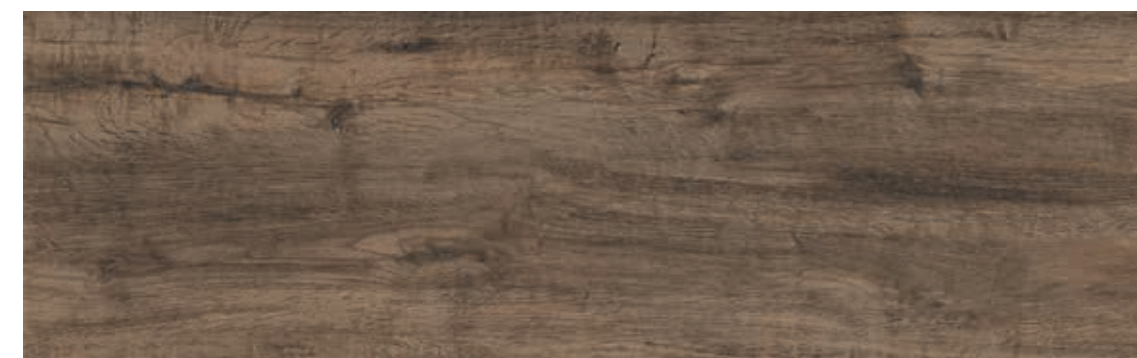




Salice 40x120x2 cm



Rovere 40x120x2 cm



Quercia 40x120x2 cm



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

Tavola

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	40x120	R11 A+B	0,48	23,04





Acero 40x80x2 cm



Rovere 40x80x2 cm



Farbspiel Acero



Stärke
20mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R 11A+B

Wood

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	17,28



Wood



LIEGT SATTER IM SPLITTBETT
(bei loser Verlegung)

2,5 x HÖHERE BRUCHLAST
als 2cm Keramik-Platten

PKW-BEFAHRBAR
(bei gebundener Bauweise)



Carrabili/Garage
Vehicle entrances/Garages
Fahrwege/Garagen



Gardens/camminamenti
Gardens/pathways
Gärten/Gehwege



Aree commerciali/industriali
Industrial/commercial areas
Gewerbe-/Industriebereiche



STABILITÀ

Die 3 cm Platten liegen mit 66kg / m² Eigengewicht satt im Verlegebett, auch auf weniger kompakten Untergründen, gerade bei loser oder ungebundenen Verlegesystemen

BRUCHLAST

Durch höchste Robustheit eignen sich 3cm Platten für öffentliche, stark frequentierte Bereiche und sind bei gebundener Bauweise selbst mit dem PKW-befahrbar

QUALITÀ

Farbecht, pflegeleicht, beständig bei Frost und Flecken (selbst Verunreinigung durch Rotwein, Fette oder Öle) mit höchster Rutschfestigkeit

MATERIAL

Die 3cm Keramikplatten erreichen mühelos die höchsten Qualitätseigenschaften wie z.Bsp. in ZTV - Nutzungsklasse N3 oder DIN EN 1339 - U30 in den Bereichen Bruchlast, mechanische Festigkeit, Widerstand bei Verschleiß und Witterung





grigio 60x60x3 cm



tortora 60x60x3 cm

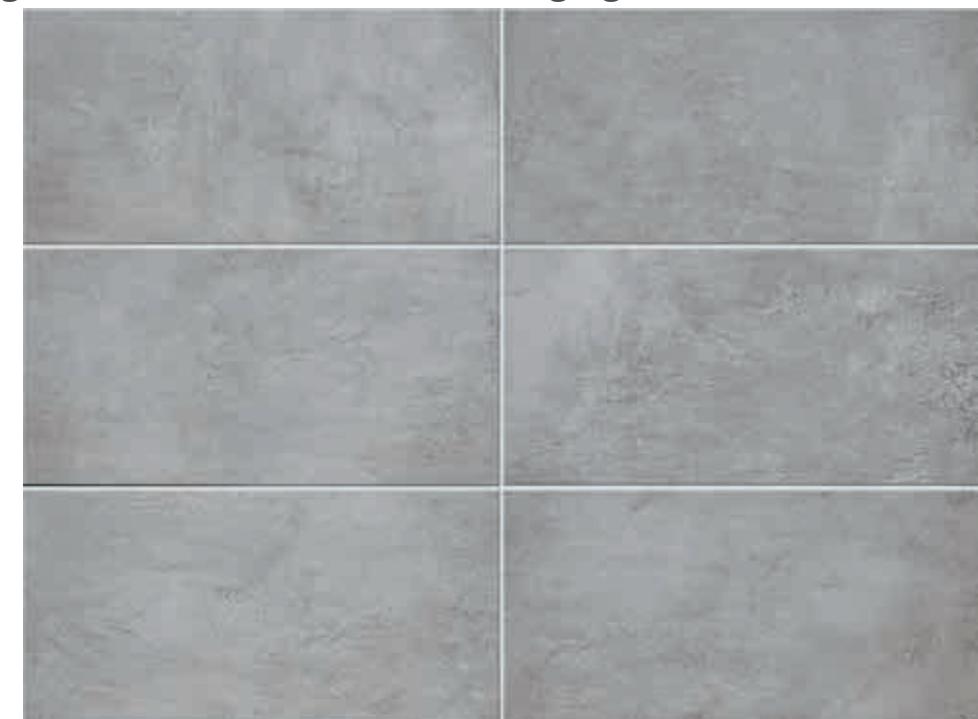
Loft



grigio 40x80x3 cm



grigio 90x90x3 cm



Farbspiel grigio



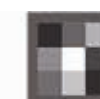
Stärke
30 mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R 11A+B

Loft

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	15,84
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	17,28
Feinsteinzeug rektifiziert	90x90	R11 A+B	0,81	16,20





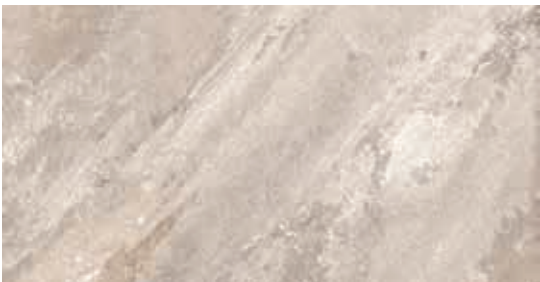
Quarz



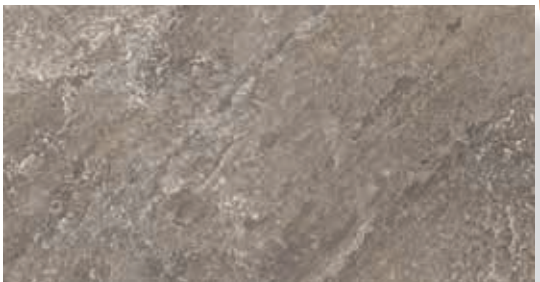
sand 60x60x3 cm



grey 60x60x3 cm



sand 40x80x3 cm



grey 40x80x3 cm



sand 90x90x3 cm



dark 90x90x3 cm



sand 60x90x3 cm



grey 60x90x3 cm



Farbspiel grey



Stärke
30 mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



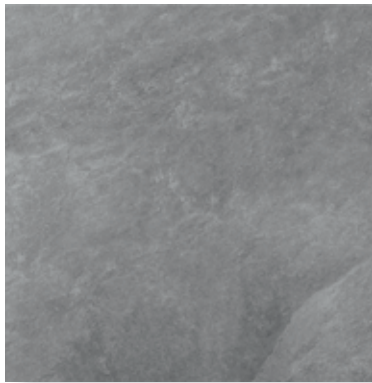
Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R 11A+B

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	15,84
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	17,28
Feinsteinzeug rektifiziert	90x90	R11 A+B	0,81	16,20
Feinsteinzeug rektifiziert	60x90	R11 A+B	0,54	16,20





grigio 60x60x3 cm



nero 60x60x3 cm



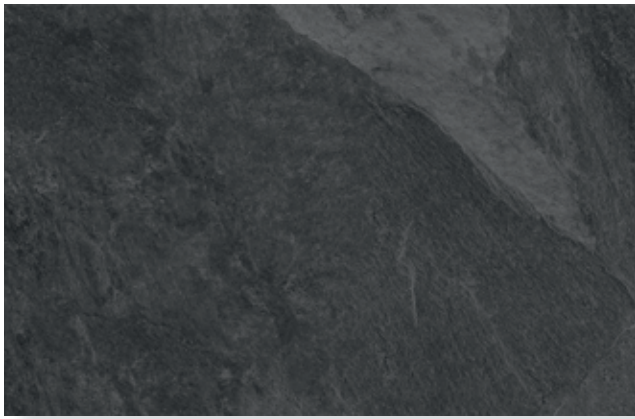
grigio 40x80x3 cm



nero 40x80x3 cm



grigio 60x90x3 cm



nero 60x90x3 cm

slate

Farbspiel grigio



Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	60x60	R11 A+B	0,72	15,84
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	17,28
Feinsteinzeug rektifiziert	60x90	R11 A+B	0,54	16,20



Stärke
30 mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R 11A+B





grigio 40x80x3 cm



antracite 40x80x3 cm



Farbspiel grigio



Stärke
30 mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	17,28





salice 40x80x3 cm



greige 40x80x3 cm



Farbspiel salice



Stärke
30 mm



Frost resistant
Frostsicher



Colored body
Durchgefärbt



Multi-design
Verschiedene Druckmuster



Slip resistance
Rutschhemmung
R11A+B

Typ	Format cm	R-Wert	qm/Kto.	qm/Palette
Feinsteinzeug rektifiziert	40x80	R11 A+B	0,64	17,28



Tavola

weitere nützliche Informationen

Profile



Kanten oben und unten 3 mm gefast



Viertelkreisstab



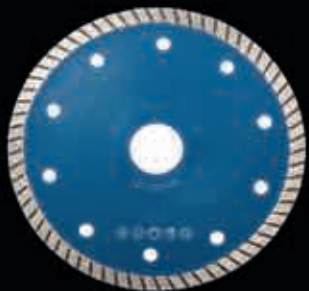
Rundstab

Abschlussleisten



Schneiden

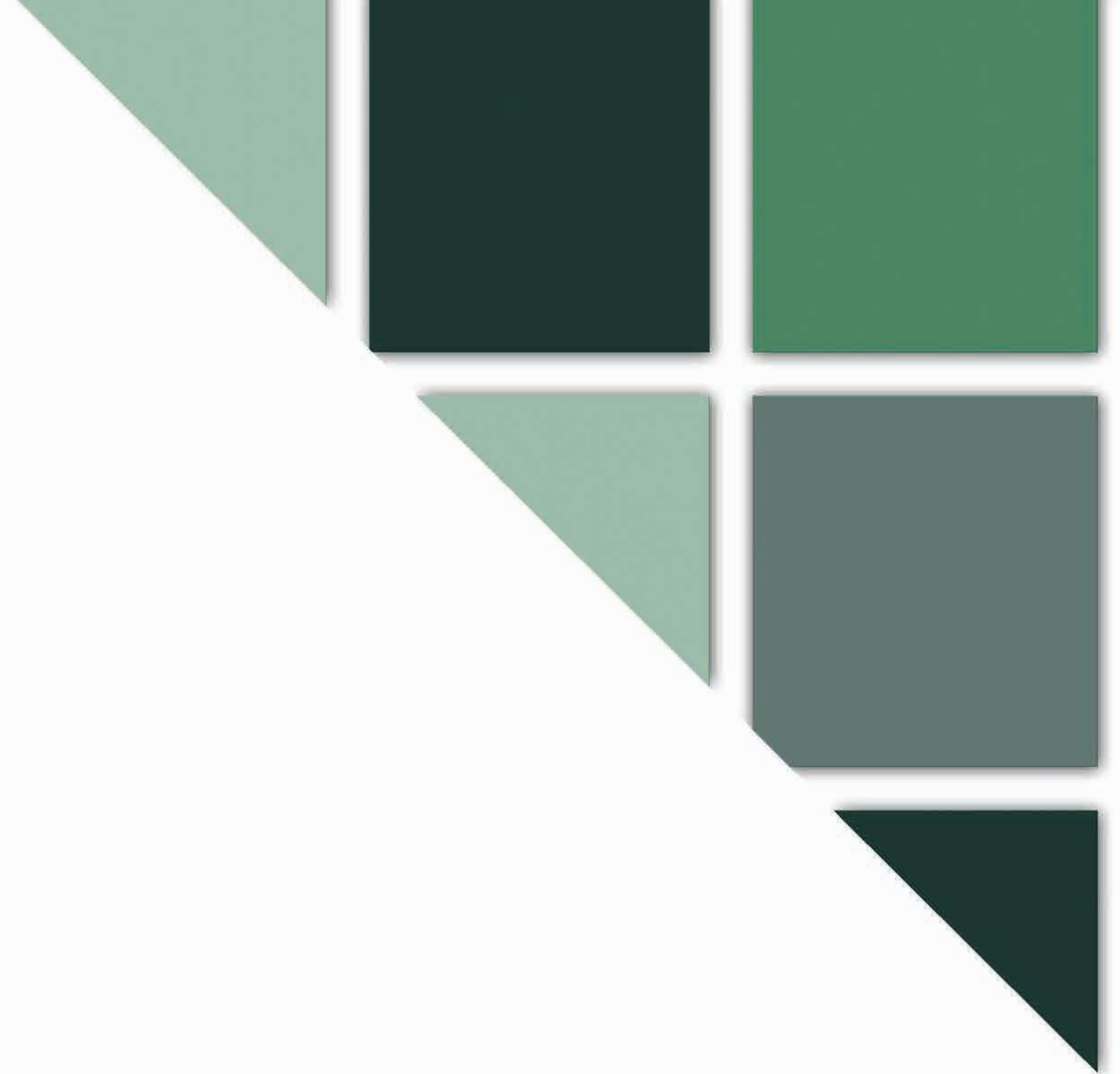
WICHTIG: KEINE segmentierten Schneidblätter verwenden
Am besten die 2 oder 3 cm erst ca. 2-3 mm vorschneiden
um ein Ausbrechen des Materials beim Schneiden zu verhindern.



PROPRIETÀ FISICHE / SPECIFICATIONS / TECHNISCHE ANGABEN

NORM	TEST	ERGEBNIS/ RESULT
ISO 10545-3	ASSORBIMENTO D'ACQUA / WATER ABSORPTION / WASSERAUFNAHME	≤ 0,5
ISO 10545-4	RESISTENZA A FLESSIONE / MODULUS OF RUPTURE / BIEGEZUGFESTIGKEIT	≥ 35
ISO 10545-4	CARICO DI ROTTURA / BREAKING STRENGTH / DRUCKFESTIGKEIT	> 11000 N
ISO 10545-8	COEFF.DI ESPANSIONE TERMICA LINEARE / LINEAR THERMAL EXPANSION COEFFICIENT / LINEARER WÄRMEAUSSDEHNUNGSKOEFFIZIENT	≤ 9
ISO 10545-12	RESISTENTE AL GELO / FROST RESISTANCE / FROSTBESTÄNDIGKEIT	RESISTENTE RESISTS WIDERSTEHT
ISO 10545-13	RESISTENZA AGLI ACIDI ED ALLE BASI DI BASSA CONCENTRAZIONE / CHEMICAL RESISTANCE: ACIDS AND LOWS CONCENTRATION ALKALIS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT: SÄUREN UND LAUGEN VON GERINGER KONZENTRATION	GLA
ISO 10545-13	RESISTENZA AGLI ACIDI ED ALLE BASI DI ALTA CONCENTRAZIONE / CHEMICAL RESISTANCE: ACIDS AND HIGH CONCENTRATION ALKALIS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT: SÄUREN UND LAUGEN VON HOHER KONZENTRATION	GHA
ISO 10545-13	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO, SALI PER PISCINA / CHEMICAL RESISTANCE: HOUSEHOLD PRODUCTS AND POOL SALTS / CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT: HAUSHALT UND SWIMMINGPOOLPRODUKTE	GA
	ANTIGRAFFIAMENTO / SCRATCH HARDNESS OF SURFACE / VERKRATZUNGSBESTÄNDIGKEIT (MOHS)	≥ 5
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / CRITICAL SLIP ANGLE / RUTSCHSICHERHEIT	R11 A+B





utdoor

