

KOLL STEINE
FEINSTEINZEUG-
KATALOG 2022

KOSTENLOS ZUM MITNEHMEN

FEINSTEINZEUG- PLATTEN

SCHÖNE STEINE

**Aktions-
Rabatt***
für Feinsteinzeug-Platten
DIMENSIO / VAREDA
im Format 60 x 60 cm
10%

* Bei Bestellung und Abnahme von DIMENSIO® oder VAREDA® im Format 60 x 60 cm bis 31.12.2022 erhalten Sie bei Ihrem Baustoffhändler 10% Rabatt auf die KOLL-Preisliste 2022 ab Werk, solange der Vorrat reicht.

koll
STEINE

FEINSTEINZEUG VON KOLL

Langlebig, pflegeleicht und vielseitig



2 cm Plattenstärke

Verlegungsmöglichkeiten: Ungebundene, gebundene Verlegung oder Verlegung auf Stelzlagern
Hinweis: Vorteile der gebundenen Verlegung: maximale Lagestabilität (kein Kippen bzw. Wandern der Platten) sowie feste Verfugung möglich
Tipp: Aufgrund des niedrigen Plattengewichts auch gut geeignet für Balkon und Dachterrasse



3 cm Plattenstärke

Verlegungsmöglichkeiten: Ungebundene, gebundene Verlegung oder Verlegung auf Stelzlagern
Tipp: Vorteil des höheren Plattengewichts: dauerhafte, einfache und kostengünstige Verlegung möglich, ungebunden und lose im Splittbett ohne feste Fuge (höhere Lagestabilität vermeidet Kippen bzw. Wandern der Platten)

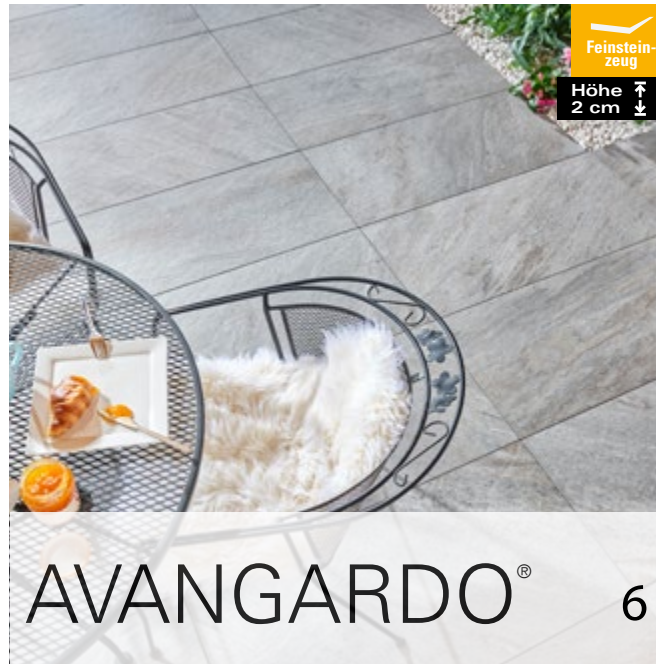


4 cm Plattenstärke

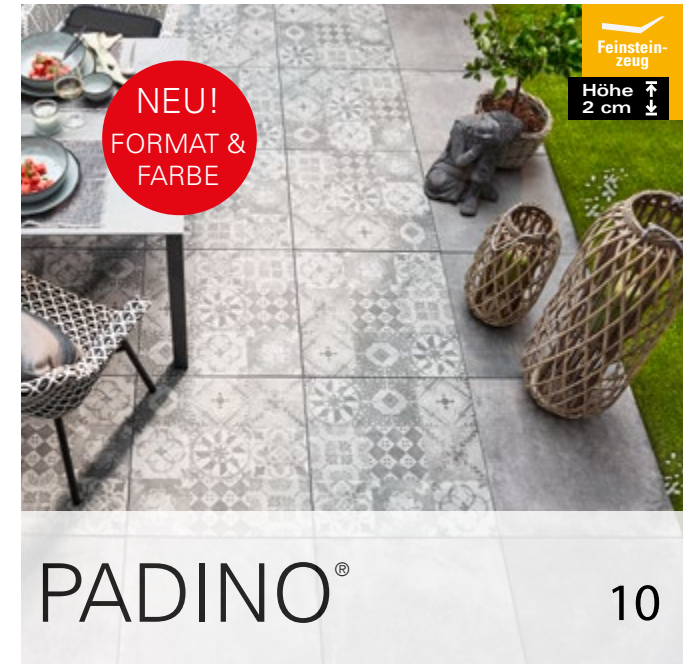
Verlegungsmöglichkeiten: Ungebundene Verlegung
Hinweis: Innovative Keramik-Beton-Verbundtechnologie vereint die Vorteile der **Feinsteinzeugoberfläche** (pflegeleicht, kratzunempfindlich, farbbeständig) mit der hohen Lagestabilität einer **Betonplatte** bei kostengünstiger, einfacher Verlegung ungebunden, lose im Splittbett
Tipp: Die PUREA Keramik-Beton-Verbundplatte lässt sich auch bei loser Splittbett-Verlegung gut mit unserer unkrautfreien „festen Fuge“ verarbeiten

koll
STEINE

Alle im Katalog angegebenen Maße sind Rastermaße. Das Rastermaß beinhaltet das Werk- bzw. Nennmaß plus Fugenbreite.



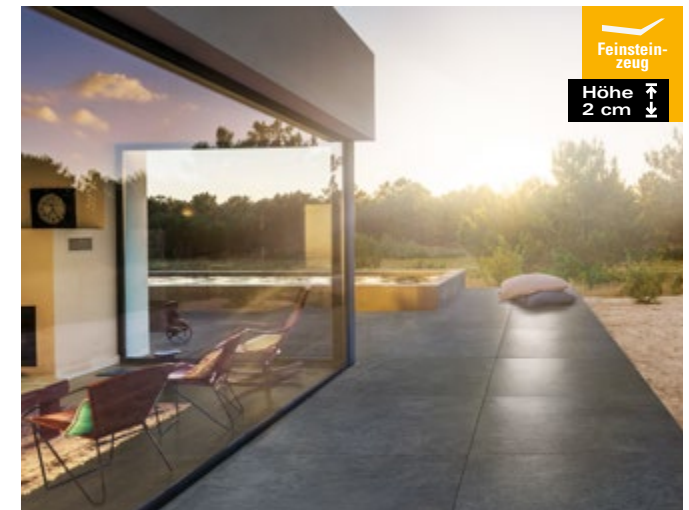
AVANGARDO® 6



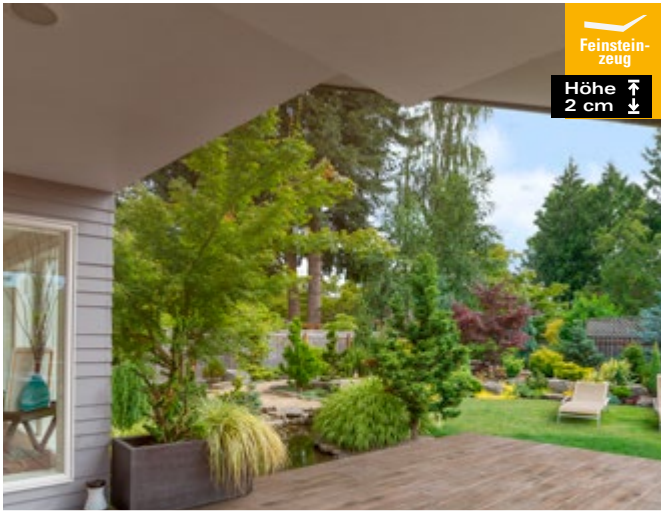
PADINO® 10

Vorteile Feinsteinzeugoberflächen

- besonders pflegeleicht
- extrem niedrige Feuchtigkeitsaufnahme
- resistent gegen Schimmel, Moos, Flechten
- nahezu kratzunempfindlich
- rutschhemmend (R11)
- dauerhaft farbbeständig und langlebig
- formstabil
- frost-/tausalzwidestandsfähig
- rektifiziert, d. h. die Feinsteinzeugplattenränder sind rechtwinklig auf Werk- bzw. Nennmaß zugeschnitten



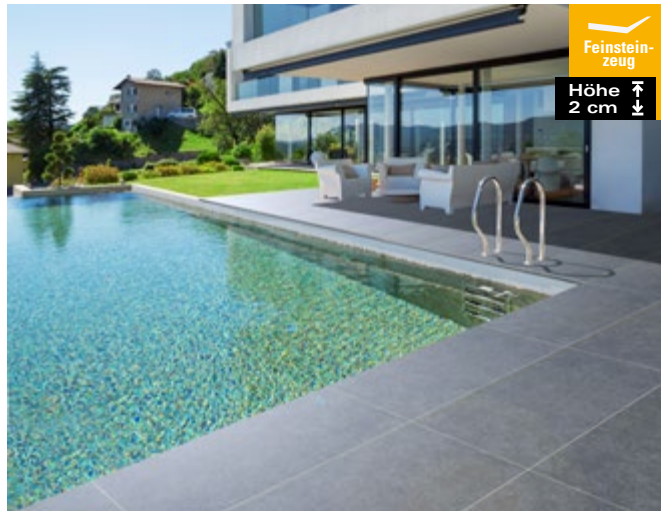
GATTEA® 14



Feinsteinzeug
Höhe 2 cm

PURITY®

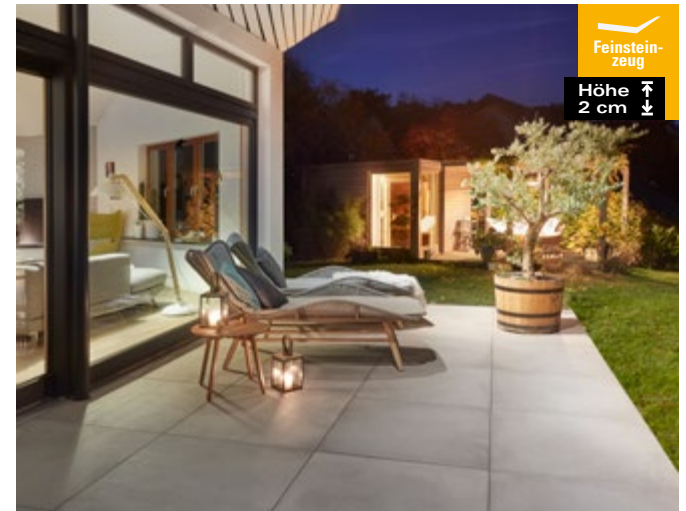
18



Feinsteinzeug
Höhe 2 cm

TAMIO®

22



Feinsteinzeug
Höhe 2 cm

QUADURA®

24



Feinsteinzeug
Höhe 2 cm

Aktions-Rabatt*
für Feinsteinzeug-Platten
DIMENSIO / VAREDA
im Format 60 x 60 cm
10%

VAREDA®

28



Feinsteinzeug
Höhe 3 cm

NEU!
FORMAT &
FARBE

Aktions-Rabatt*
für Feinsteinzeug-Platten
DIMENSIO / VAREDA
im Format 60 x 60 cm
10%

DIMENSIO®

32



Keramik-Beton-Verbund
Höhe 4 cm

NEUE
FARBE

PUREA®

56

* Bei Bestellung und Abnahme von DIMENSIO® oder VAREDA® im Format 60 x 60 cm bis 31.12.2022, erhalten Sie bei Ihrem Baustofffachhändler 10% Rabatt auf die KOLL-Preisliste 2022 ab Werk, solange der Vorrat reicht.

Für alle Fälle: Große Auswahl und innovative Konzepte von KOLL!

TERRASSENPLATTEN AUS FEINSTEINZEUG

Für jeden Zweck die richtige Lösung.

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm

Vorteile von Feinsteinzeug- oberflächen

- besonders pflegeleicht
- extrem niedrige Feuchtigkeitsaufnahme
- resistent gegen Schimmel, Moos, Flechten
- nahezu kratzunempfindlich
- dauerhaft farbbeständig
- langlebig
- rutschhemmend (R11)
- frost-/tausalz widerstandsfähig
- rektifiziert, d. h. die Feinsteinzeugplattenränder sind rechtwinklig auf Werk- bzw. Nennmaß zugeschnitten



AVANGARDO 6



PADINO 10



GATTEA 14



PURITY 18



TAMIO 22



QUADURA 24



VAREDA 28

Verlegung: gebundene, ungebundene Bauweise oder auf Stelzlageren möglich

Vorteil: Aufgrund des niedrigen Plattengewichts auch gut geeignet für Balkon und Dachterrasse.

Hinweis: Gebundene Bauweise bringt maximale Lagestabilität (kein Kippen bzw. Wandern der Platten) und ermöglicht feste Verfugung.

Feinsteinzeug
2 cm
VARIABEL UND
VIELSEITIG

koll
STEINE

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



Verbund

Feinsteinzeug+
Beton

Höhe
4 cm



DIMENSIO[®]
Die neue Feinsteinzeug-Dimension:
3 cm STARK!

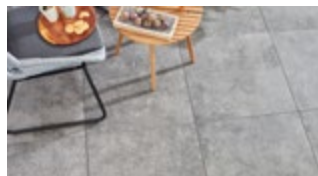
Verlegung:

Ungebundene und gebundene Bauweise oder auf Stelzlagnern

Vorteil:

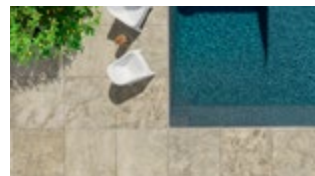
Einfache und kostengünstige **Verlegung** lose, **ungebunden im Splittbett** durch vergleichsweise höheres Plattengewicht bei 3 cm Stärke gegenüber 2 cm-Platten mit höherer Lagestabilität.

Hinweis: Feste Verfugung nur in gebundener Bauweise empfohlen.



60 × 60 cm

34



NEU 80 × 80 cm

44



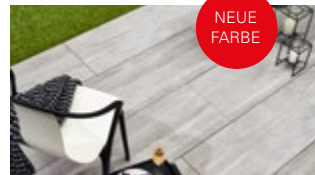
80 × 40 cm

38



NEU 90 × 45 cm

46



120 × 40 cm

52

PUREA[®]
BETON + FEINSTEINZEUG
4 cm VERBUND



PUREA

56

Verlegung:

Ungebundene und gebundene Bauweise oder auf Stelzlagnern

Vorteil: Einfache und kostengünstige **Verlegung** lose, **ungebunden im Splittbett** durch hohes Plattengewicht bei 4 cm Stärke für bewährte, gute Lagestabilität von Betonplatten!

Hinweis: PUREA ist gut geeignet für die Verwendung einer unkrautfreien, **festen Fuge*** bei **ungebundener** Verlegung lose im Splittbett.

* einkomponentig, wasserdurchlässig, nicht zementär

AVANGARDO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



Wie edler Naturstein aus den Schweizer Bergen

Gletschergrau. Faszinierend und einzigartig – wie das berühmte Vorbild – der Valser Quarzit aus dem Schweizer Kanton Graubünden! Das beeindruckende Farbspiel von changierenden Grautönen mit glitzernden Einschlüssen prägt den natürlichen, eleganten Eindruck des feinschiefrigen Glimmerquarzits.

AVANGARDO®

Exklusiv, langlebig und
besonders pflegeleicht

Mit dem **außergewöhnlich großen Längsformat**
100 × 50 cm von AVANGARDO gestalten Sie
exklusive Terrassen und Balkone.



AVANGARDO® Mediterraneo, 100 × 50 × 2 cm



AVANGARDO® Quarzit, 100 × 50 × 2 cm

AVANGARDO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



Von Natur aus schön!

Von der einmaligen Naturlandschaft der Dolomiten inspiriert, verleiht die einzigartige Natursteinoptik Dolomiti Terrassen eine unvergängliche und beeindruckende Faszination.



AVANGARDO® Dolomiti, 100×50×2 cm



AVANGARDO® Dolomiti, 100×50×2 cm



AVANGARDO® Mediterraneo, 100×50×2 cm

Bringen Sie die Wärme der Mittelmeersonne in Ihren Garten. Nehmen Sie sich die Zeit, die wesentlichen Dinge des Lebens zu genießen – mit der pflegeleichten Platte AVANGARDO Mediterraneo.

Zauber des Südens!

PADINO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



PADINO®

NEU!
FORMAT &
FARBE

Frischer Look in Zement-Fliesen-Optik

Gestalten Sie frei und individuell ausgefallene Muster und Terrassenflächen durch geschickte Kombination der Fliesenoptiken für Ihren persönlichen Terrassentraum! Kreieren Sie wunderschöne „Teppiche“ oder „Läufer“ aus Feinsteinzeug auf Ihrer Terrasse und damit einen echter Hingucker.



PADINO® Mosaico Grigio, 60 x 60 x 2 cm



PADINO® Grigio Niebla, Mosaico Grigio, 60 x 60 x 2 cm

PADINO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



NEUES
FORMAT

TAUPE – TRENDFARBE DER NATUR

PADINO® Taupe, 90×60×2 cm

Die ganze Palette warmer Erdfarben in PADINO vereint. Mit der stylischen Zementoptik verbinden sich urbane Modernität mit natürlicher Lebensart.

NEU!
FORMAT &
FARBE

GATTEA

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



GATTEA®

Das quadratische Megaformat für stilvolle Außenanlagen

Mit dem imposanten Format 120 × 120 cm kombinieren Sie den zeitlos urbanen Architekturstil mit der pflegeleichten und robusten Feinsteinzeugtechnologie.



GATTEA

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm





GATTEA® Pizarra Black, 120×120×2 cm

PURITY

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



PURITY®

Natürlich Holz, aber pflegeleicht!

PURITY vermittelt den unvergleichlich wohnlichen und natürlichen Charme einer Echtholzterrasse. Sie dürfen aber auf das regelmäßige Anstreichen oder jährliche Ölen ebenso verzichten wie auf unangenehme Holzsplitter. Im Gegensatz zu Echtholz- oder Kunststoffprodukten ist PURITY **dauerhaft farbbeständig, formstabil** und nahezu **kratzunempfindlich**.



Dank der extrem niedrigen Feuchtigkeitsaufnahme von PURITY® ist die Platte besonders pflegeleicht.



PURITY® Vintage Grey, 120×40×2 cm

PURITY

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm





PURITY® Dark Brown, 120×40×2 cm

„Für alle Fälle“

Durch die optimierte Plattenstärke von nur 2 cm und das niedrige Gewicht (nur 47 kg/m²) sind PURITY-Feinsteinzeug-Platten auch hervorragend zur Gestaltung von wohnlichen **Balkon- und Dachterrassen** geeignet.



PURITY® Dark Brown, 120×40×2 cm

TAMIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



DAS **XXL-FORMAT** FÜR GROSSARTIGE GARTENIDEEN

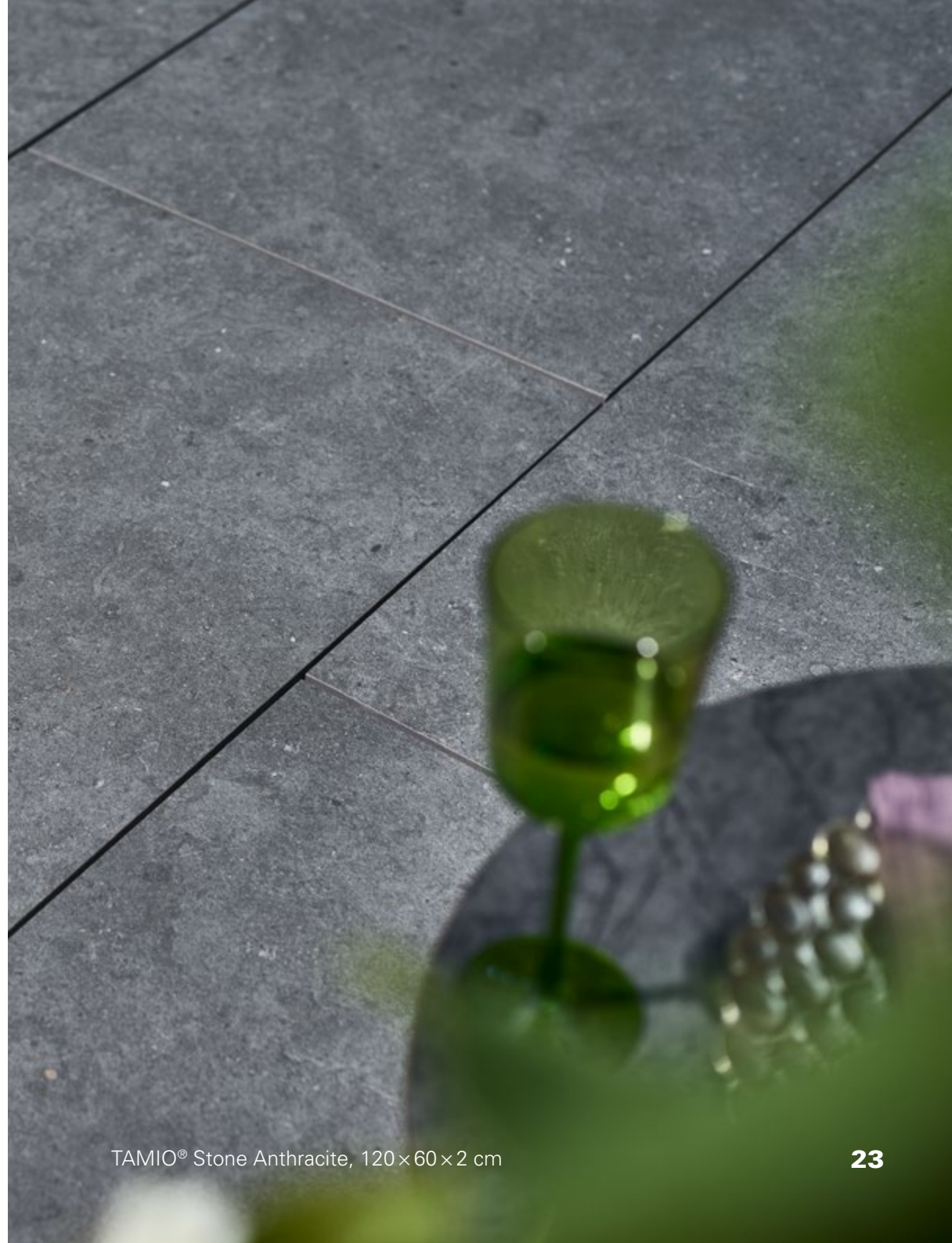
TAMIO®

XXL-Längsformat in eleganter Steinoptik

Die neue Größe für großartige Gartenideen! Mit dem weitläufigen Format 120×60 cm schaffen Sie architektonisch besonders attraktive Freiräume. In minimalistischem Ambiente oder kombiniert mit Holzoptik in kontrastreichen Gestaltungsumgebungen, entfaltet die neu entwickelte Steinoptik von TAMIO ihren ganzen individuellen Charme.



TAMIO® Stone Anthracite, 120×60×2 cm



TAMIO® Stone Anthracite, 120×60×2 cm

QUADURA

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm





QUADURA® Natural Grey, 80×80×2 cm



QUADURA® Natural Anthracite, 80×80×2 cm

QUADURA®

Exklusive, großformatige Außenkeramik für Terrassen mit unvergänglichem Charme

Die QUADURA-**Oberflächenlinie „Natural“** besitzt facettenreiche, natürliche Strukturen und Farbverläufe eines exklusiven Sedimentgesteins. Im Gegensatz zum echten Naturstein ist die QUADURA-Feinsteinzeugoberfläche **kratzunempfindlicher, pflegeleichter, dauerhaft farbstabil** und besonders **langlebig**.

QUADURA

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe 2 cm



QUADURA im
großzügigen
Format 80 × 80 × 2 cm.
Der angesagte „**Ce-
menti**“-**Look**
sorgt bei Außen-
anlagen für einen
großen und
schicken Auftritt!



QUADURA® Cementi Grey, 80 × 80 × 2 cm

QUADURA® Cementi Grey, 80 × 80 × 2 cm

VAREDA

Außenkeramik
Feinsteinzeug

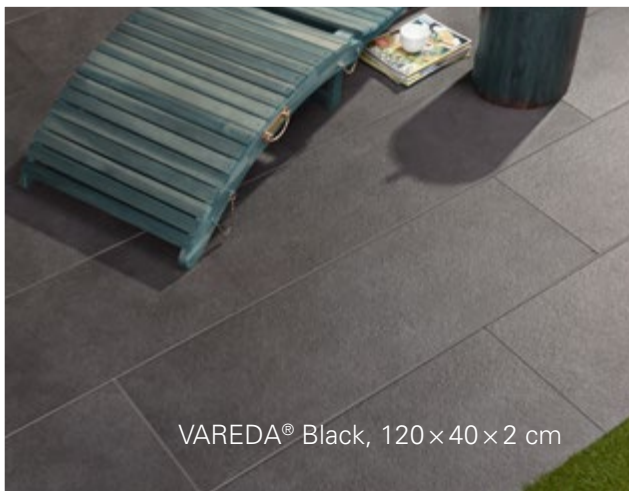
Höhe
2 cm



VAREDA®

Natürliche
Anmut –
modernes Design
mit Format

Mit dem **eleganten, großen
Längsformat** 120 × 40 × 2 cm von
VAREDA gestalten Sie außerge-
wöhnliche Terrassen und Balkone.



VAREDA

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
2 cm



VAREDA® Black, 60×60×2 cm



Aktions-
Rabatt*
VAREDA®
Format 60 × 60 cm
10%

Jetzt zugreifen!

Im quadratischen Trendformat 60 × 60 × 2 cm ist VAREDA ein echter Hingucker! Einzigartig ist die Verbindung von dezent **feinstrukturierter Oberfläche** und natürlich **melierter Farbgebung**.

* Bei Bestellung und Abnahme von VAREDA® im Format 60 × 60 cm bis 31.12.2022 erhalten Sie bei Ihrem Baustofffachhändler 10% Rabatt auf die KOLL-Preisliste 2022 ab Werk, solange der Vorrat reicht.



VAREDA® Grey, 60 × 60 × 2 cm

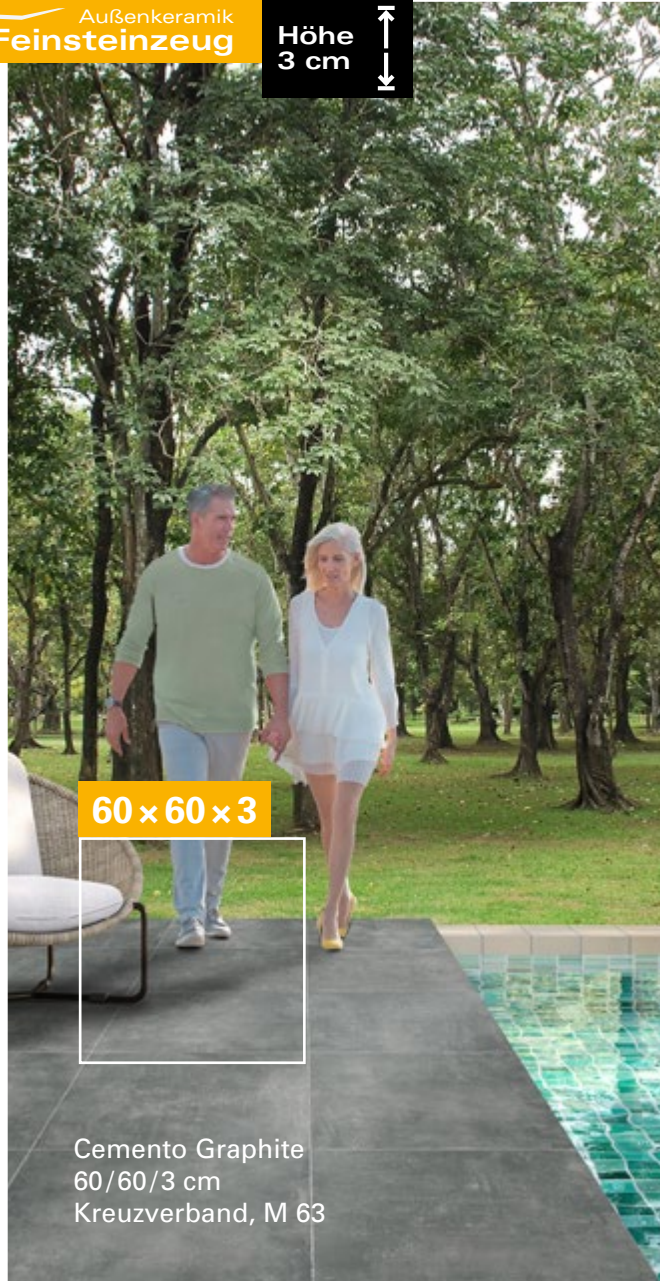


VAREDA® Beige, 60 × 60 × 2 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



60 × 60 × 3

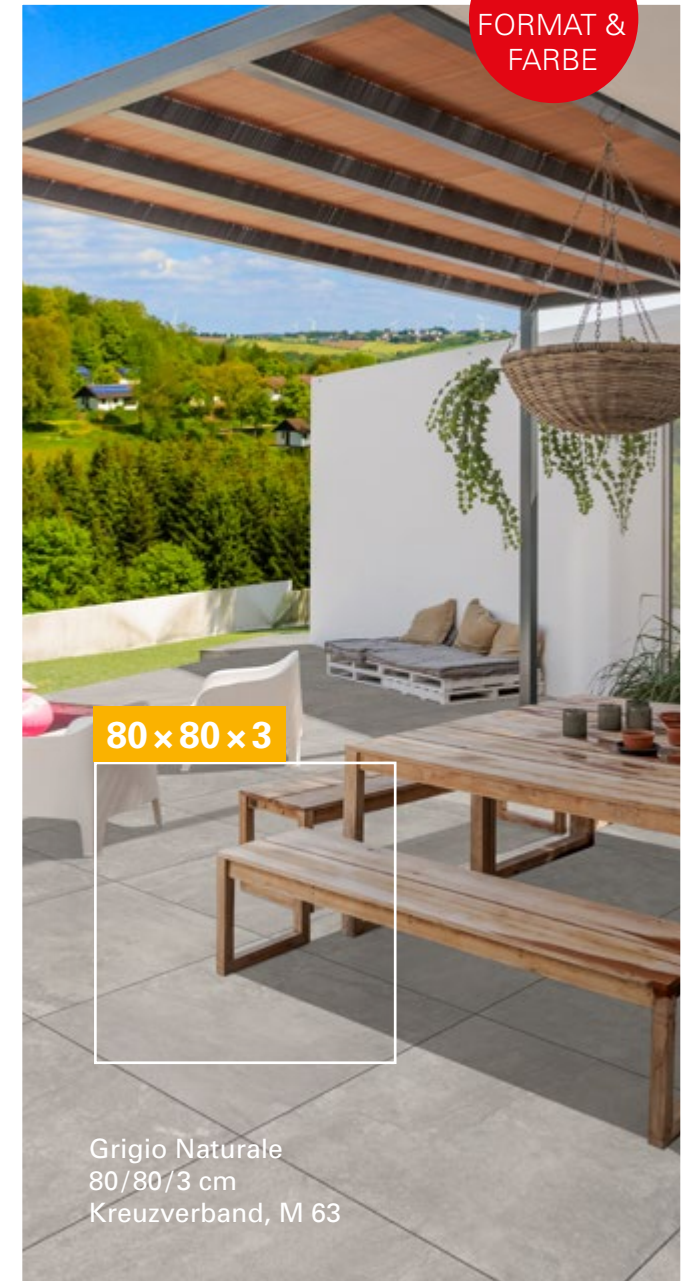
Cemento Graphite
60/60/3 cm
Kreuzverband, M 63



NEUE
FARBE

80 × 40 × 3

Kandis Naturale
80/40/3 cm
Drittelverband, M 83

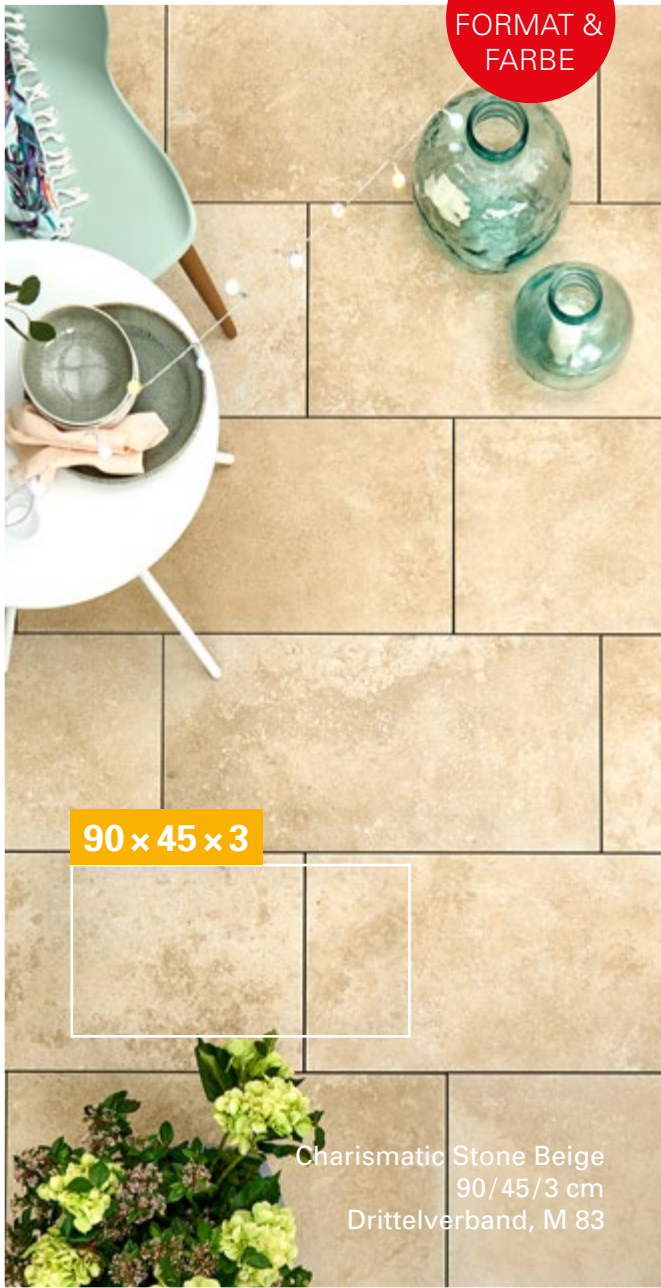


NEU!
FORMAT &
FARBE

80 × 80 × 3

Grigio Naturale
80/80/3 cm
Kreuzverband, M 63

NEU!
FORMAT &
FARBE



90 x 45 x 3

Charismatic Stone Beige
90/45/3 cm
Drittelverband, M 83

NEUE
FARBE



120 x 40 x 3

Scandic Wood Honey
120/40/3 cm
Drittelverband, M 83

**DIE NEUE DIMENSION:
3 cm STARK!
FEINSTEINZEUGPLATTE**

DIMENSIO®

Innovative, 3 cm starke Feinsteinzeugplatte gibt es jetzt in 5 Formaten

Die neue Feinsteinzeug-Dimension: Im Vergleich mit unseren 2 cm starken Feinsteinzeugplatten für den Außenbereich, besitzt die **3 cm starke DIMENSIO** durch ihr um **50% höheres Plattengewicht** eine **verbesserte Lagestabilität** bei kostengünstiger, ungebundener Bauweise.

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



DIMENSIO® Urban Greige, 60×60×3 cm

60 × 60

DIMENSIO® Urban Greige, 60×60×3 cm



60 × 60

DIMENSIO® Bohemian Anthracite, 60 × 60 × 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



60 × 60

DIMENSIO® Cemento Graphite, 60 × 60 × 3 cm

Aktions-
Rabatt*
DIMENSIO®
Format 60 × 60 cm
10%

* Bei Bestellung und Abnahme von DIMENSIO® im Format 60 × 60 cm bis 31.12.2022 erhalten Sie bei Ihrem Baustofffachhändler 10% Rabatt auf die KOLL-Preisliste 2022 ab Werk, solange der Vorrat reicht.



60 × 60

DIMENSIO® Cemento Graphite, 60 × 60 × 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



Wie Naturstein – aber pflegeleicht!

Wenn es auf Qualität ankommt! Jede Platte wie ein Unikat. Dank der beeindruckenden Dekorvielfalt lassen sich pflegeleichte DIMENSIO Feinsteinzeugplatten von echtem Naturstein kaum unterscheiden.

80 × 40

DIMENSIO® Kandis Naturale, 80 × 40 × 3 cm



80 x 40

DIMENSIO® Pietra Anthracite, 80 x 40 x 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



80 x 40

DIMENSIO® Coquina, 80 x 40 x 3 cm



80 x 40

DIMENSIO® Ash Grey, 80 x 40 x 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



NEUE
FARBE

AUCH IN
HOLZOPTIK
RICHTIG CHIC!

80 x 40

DIMENSIO® Charismatic Wood Brown, 80 x 40 x 3 cm



Nie wieder ölen oder streichen!

Für alle, die Holz lieben. Die täuschend echte Holzoptik von DIMENSIO überzeugt. Im Gegensatz zum Vorbild bieten Feinsteinzeugplatten perfekte Haltbarkeit, sind splitterfrei und benötigen keine jährliche Pflege wie Ölen oder Anstreichen der Terrasse.

80 x 40

DIMENSIO® Charismatic Wood Grey, 80 x 40 x 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm

NEU!
FORMAT &
FARBE



DIMENSIO® Kandis Naturale, 80×80×3 cm





80 x 80

DIMENSIO® Grigio Naturale, 80 x 80 x 3 cm



Naturale!
Zeigt Charakter
mit Natürlichkeit
und Format!

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



NEU!
FORMAT &
FARBE

90 x 45

Was zählt ist das Gefühl!

Jede Platte ist wie ein Unikat und
fühlt sich ganz natürlich an.
Mit Charakter und Charisma.
Entdecken Sie die neuen Farben
Charismatic Stone Grey und Beige.

DIMENSIO® Charismatic Stone Beige, 90×45×3 cm

NEU!
FORMAT &
FARBE

90 × 45

DIMENSIO® Charismatic Stone Beige, 90×45×3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



NEUES
FORMAT



90 x 45

DIMENSIO® Cementi Grey, 90 x 45 x 3 cm

NEUES
FORMAT

Der neue Cementi-Look – modern und schick!

Das Design der DIMENSIO Feinsteinzeugplatten im Cementi-Look überzeugt auf ganzer Linie. Der Pflegevorteil macht Sie zum echten Gewinn für jede Terrasse.

90 x 45

DIMENSIO® Cementi Black, 90 x 45 x 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



NEUES
FORMAT

90 x 45

DIMENSIO® Natural Anthracite, 90 x 45 x 3 cm

NEUES
FORMAT

90 × 45

DIMENSIO® Natural Grey, 90 × 45 × 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



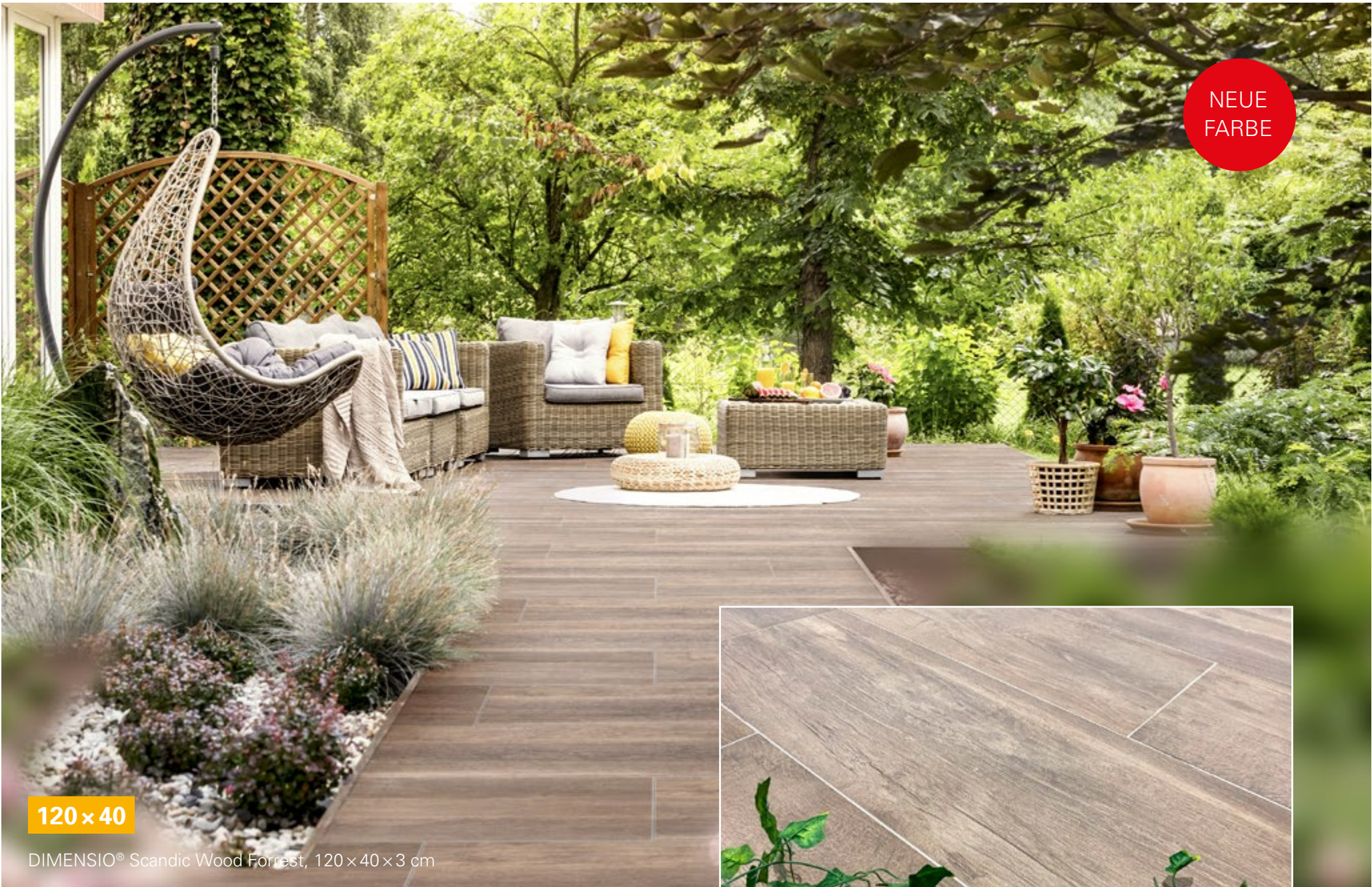
Die pflegeleichte Alternative zu Holz!

Sie haben Lust auf Holz, aber scheuen die Nachteile wie Haltbarkeit, Splitterbildung und hohen Pflegeaufwand einer Echtholz-Terrasse? Die hochwertigen Feinsteinzeugplatten bestechen durch Ihre täuschend echte Holzoptik und -haptik. Sie sind perfekt und gerade zugeschnitten, lassen sich einfach und kostengünstig verlegen, sind **dauerhaft farbbeständig, formstabil** und nahezu **kratzunempfindlich**.

120 × 40

DIMENSIO® Scandic Wood Honey, 120 × 40 × 3 cm

NEUE
FARBE



120 x 40

DIMENSIO® Scandic Wood Forrest, 120 x 40 x 3 cm

DIMENSIO

Außenkeramik
Feinsteinzeug

Höhe
3 cm



DIMENSIO® Scandic Wood Grey, 120×40×3 cm

Schmeichelt den Füßen
und splittert nicht!

120 × 40

DIMENSIO® Scandic Wood Grey, 120×40×3 cm



120 × 40

DIMENSIO® Scandic Wood Honey, 120 × 40 × 3 cm

PUREA

Feinsteinzeug+
Verbund Beton

Höhe
4 cm



Holzoptik – ja bitte.
Aber natürlich **dauerhaft**
und **pflegeleicht!**

PUREA® Holz Avana, 90 x 45 x 4 cm



PUREA® Holz Avana, 90×45×4 cm



PUREA® Holz Grigio, 90×45×4 cm



PUREA®

Die innovative Feinsteinzeug-Beton-Verbundplatte!

Die schlaue Lösung: Das Terrassenplatten-Verbundsystem vereint die Vorteile der langlebigen, reinigungsfreundlichen und robusten Oberfläche von Feinsteinzeugplatten mit der bewährten und kosteneffizienten Verlegungsmöglichkeit von Betonplatten im Splittbett. PUREA-Verbundplatten werden mit einer speziell entwickelten Trägerplattenform hergestellt, so dass sich die abstandhalterlosen Verbund-Platten gut mit unserer unkrautfreien, **festen Fuge*** verarbeiten lassen.

* einkomponentig, wasserdurchlässig, nicht zementär

PUREA

Feinsteinzeug+
Verbund Beton

Höhe
4 cm



NATÜRLICH,
ZEITLOS SCHÖN UND
PFLEGELEICHT



Einfache Verlegung im Splittbett

Handwerker-Tipp:

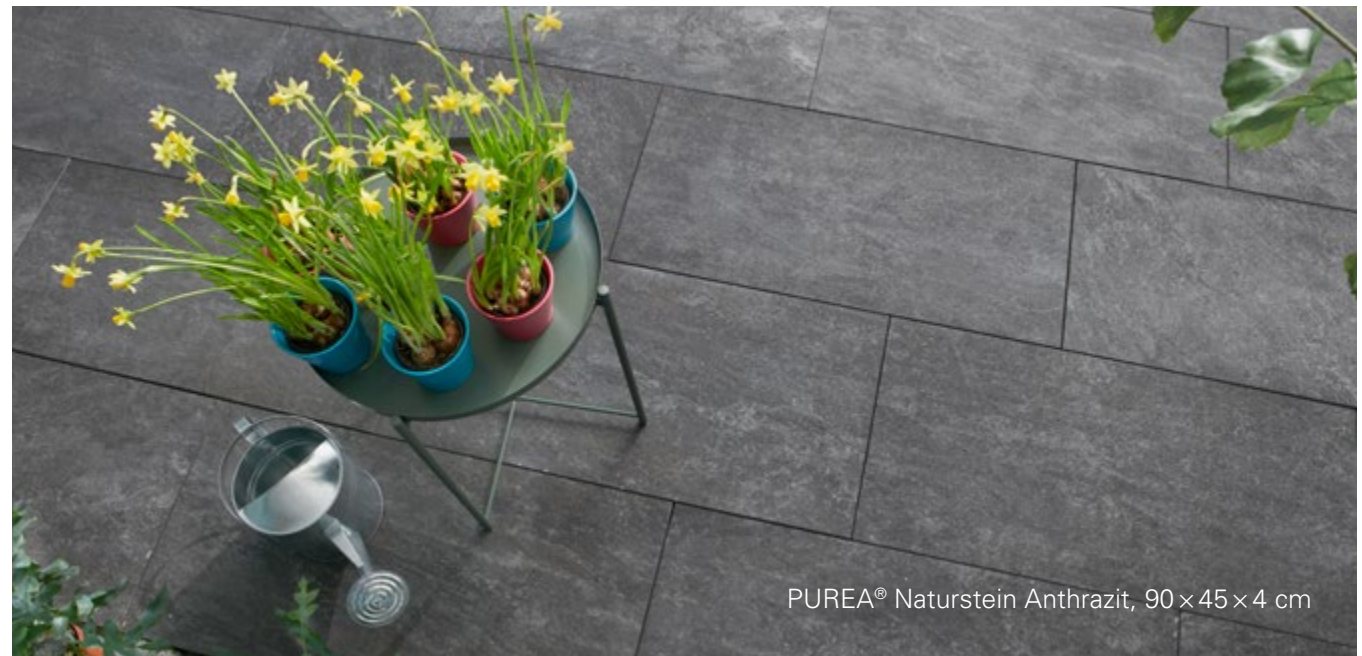
Die neue Feinsteinzeug-Beton-Verbundplatte ist gut geeignet zur einfachen Verlegung im Splittbett auch mit unkrautfreier, **fester Fuge***. Die **abstandhalterlosen** PUREA-Platten lassen einen gleichmäßig verteilten, homogenen Fugeneintrag zu. Aufgrund der spezifischen Ausformung der Betonträgerplatte wird die Fuge nach unten breiter und stabiler.



* einkomponentig, wasserdurchlässig, nicht zementär



PUREA® Naturstein Beige, 90 × 45 × 4 cm



PUREA® Naturstein Anthrazit, 90 × 45 × 4 cm

PUREA

Feinsteinzeug+
Verbund Beton

Höhe
4 cm

NEUE
FARBE



PUREA® Stone Grey, 90×45×4 cm



NEUE
FARBE

PUREA® Stone Grey, 90×45×4 cm

Gute Gründe für Feinsteinzeug-Platten von KOLL

Feinsteinzeug ist ein hoch belastbares, widerstandsfähiges Material. Für die Herstellung werden maßgeblich natürliche Rohstoffe wie Mineralien, Kaolin, Feldspate und Ton verwendet. Das sorgfältig aufbereitete Materialgemisch wird mechanisch in Form gepresst und anschließend bei über 1.200° C in Öfen gebrannt. Hierbei verschmelzen die Rohstoffe zu einer einzigartig kompakten Platte mit einer extrem niedrigen Feuchtigkeitsaufnahme. Zum Abschluss des hochtechnologischen Fertigungsprozesses wird jede einzelne Platte rektifiziert, d.h. die Kanten auf Maß geschnitten und begradigt.

Als Ergebnis besitzen die nach EN 14411 gefertigten Feinsteinzeug-Platten von KOLL eine Vielzahl von positiven Eigenschaften:



Reinigungsfreundlichkeit

Wie auf dem Fliesenboden im Haus verursachen Öl, Wein oder Kaffee keine Flecken, die nicht entfernt werden können. Bei hartnäckigen Flecken können problemlos handelsübliche Reinigungsmittel verwendet werden, ohne dass die Gefahr besteht, den Bodenbelag zu beschädigen.



Widerstandsfähigkeit

Die Terrassenplatten sind besonders abriebfest. Auch gegen Kratzer zeigt sich die Feinsteinzeug-Platte von KOLL nahezu unempfindlich.



Frostbeständigkeit

Feinsteinzeug-Platten von KOLL sind absolut frostbeständig.



Säurefestigkeit

Typische, im Haushalt befindliche Säuren wie beispielsweise Essig, Zitronensaft, Cola (Orthophosphorsäure) und Salzsäure greifen die Plattenoberfläche nicht an. Lediglich außergewöhnliche Säuren, wie Kiesel- oder Schwefelsäure, sollten nicht auf der Oberfläche verwendet werden.



Trittsicherheit (Rutschfestigkeit)

Im Gewerbebereich fordert die DIN 51130 den Wert R9. Feinsteinzeugplatten von KOLL erfüllen im Gegenzug sogar die höhere Anforderung R11.



Farbbeständigkeit

UV-Sonneneinstrahlung, welche bei anderen Materialien im Außenbereich häufig zu unattraktiven farblichen Veränderungen führt, beeinflussen die Oberflächenansicht der Feinsteinzeugplatten von KOLL nicht.



Maßhaltigkeit

Feinsteinzeugplatten von KOLL werden nach der Produktion rektifiziert, d. h. rechteckig und genau auf das Werk- bzw. Nennmaß zugeschnitten. So erhalten Sie – im Gegensatz zu nicht bearbeiteten Feinsteinzeugplatten mit Naturkanten – ein exaktes, harmonisches Fugenbild.

Einbauhinweise für Feinsteinzeug-Platten (2–3 cm)

Grundsätzlich ist die vorhandene Konstruktion auf Tragfähigkeit des Aufbaus zu überprüfen. Der Belagsabschluss ist je nach Gegebenheit mit Profilen, Randsteinen oder Palisaden so auszubilden, dass die Feinsteinzeugplatten nicht wandern können. Nässestau an den Belagsrändern ist durch die richtige Auswahl des Randabschlusses zu vermeiden. Für das Schneiden der Feinsteinzeugplatten benötigen Sie einen Winkelschleifer oder einen Nassschneider mit einer für Feinsteinzeug geeigneten diamantbesetzten Trennscheibe. Die Ausführung ist grundsätzlich gemäß DIN-Normen, ZDB-Merkblättern bzw. Flachdachrichtlinie durchzuführen.

VERLEGUNG

1) Verlegung im Splittbett

Anwendung: z. B. Terrassen, Wege, Balkone, Dachterrasse

Vorteile:

- einfacher und schneller Aufbau
- Belag wieder aufnehmbar bzw. einfacher austauschbar
- kostengünstige Lösung
- schnelle Verarbeitung
- keine Trocknungszeiten

Auf der Tragschicht wird das Plattenbett aus Splitt oder Kies (z. B. Körnung 2–5 mm) in einer Stärke von 3–5 cm aufgetragen und sorgfältig abgezogen. Eine ausreichende Gefällegebung von mindestens 1,5 bis 2 % ist sicherzustellen. Die Feinsteinzeugplatten sind mit einem Fugenabstand von mindestens 3 mm zu verlegen. Verwenden Sie hierzu Fugenkreuze, z. B. von KOLL. In der Regel bleiben bei dieser Verlegung die Fugen offen. Alternativ können die Fugen mit Edelsplitt oder Quarzsand (Filterstabilität beachten!) verfüllt werden. Im Anschluss an feste Bauteile oder an aufgehenden Wänden ist eine ausreichende Bewegungsfuge von mindestens 8 mm anzulegen. Diese kann optional mit Silikon ausgefügt werden.

Hinweis: Die höchste, dauerhafte Lagestabilität der einzelnen Platten ist mit der gebundenen Verlegung gemäß 3) oder 4) gewährleistet.

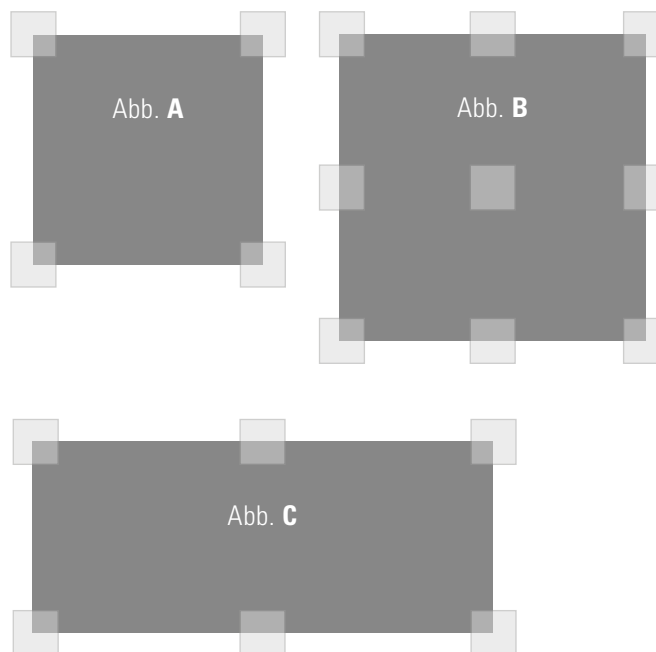
2) Verlegung auf Stelzlager/ Mörtelbeutel

Anwendung: Terrassen, Balkone, Dachterrasse

Untergründe: Betondecken

Vorteile:

- leichte und unterlüftete Belagskonstruktion
- einfacher und schneller Aufbau
- sehr gute und schnelle Abführung des Oberflächenwassers
- Belag wieder aufnehmbar/einfacher Austausch
- keine Trocknungszeiten
- problemloser Höhenausgleich unebener Untergründe durch höhenverstellbare Stelzlager



Bei der Verlegung unserer Feinsteinzeugplatten auf Stelzlager (bis zu einer Aufbauhöhe von 7,5 cm) empfehlen wir:

Abb. A: **60 × 60 cm**, mind. 4 Stelzlager.

Abb. B: **80 × 80 cm, 120 × 120 cm**, mind. 9 Stelzlager

Abb. C: **120 × 60 cm, 120 × 40 cm, 100 × 50 cm, 90 × 60 cm, 90 × 45 cm, 80 × 40 cm**, mindestens 6 Stelzlager

3) Verlegung im Einkornmörtel

Anwendung: Terrassen, Balkone

Untergründe: ungebundene Tragschicht oder Betondecke

Vorteile:

- sichere und drainfähige Belagskonstruktion
- feste Verfugung mit drainfähiger Pflasterfuge

4) Verlegung im Einkornmörtel auf Drainagematte

Anwendung: Terrassen, Balkone, Dachterrasse mit festen, ebenen Oberflächen

Untergründe: Betondecken, Estrichoberflächen, alte Fliesenbeläge

Vorteile:

- feste verlegte und fest verfugte Feinsteinzeugplatten im Großformat für unbeschwertes Terrassengenuß
- sichere und drainfähige Belagskonstruktion

Damit Sie lange Freude an Ihrem Balkon oder Ihrer Terrasse haben, empfehlen wir die Bauweisen 3 und 4 (siehe oben) nur durch ein Fachunternehmen durchführen zu lassen.

BESONDERE HINWEISE

Verlegung in der Höhe: Bodenbeläge die ungebunden im Außenbereich in der Höhe verlegt werden, unterliegen der Wirkung des Windes. Hierdurch besteht die Gefahr, dass die Platten aufgeworfen werden. Der Hersteller empfiehlt, dass die Eignung des System für die Verlegung in der Höhe durch einen anerkannten Sachverständigen vorab geprüft wird, unter Berücksichtigung der lokal gültigen Vorschriften und Regelwerke, um die Gefahr von Personen- und Sachschäden zu vermeiden.

Nicht vollflächig aufliegende Verlegung: Feinsteinzeugplatten, die auf Stelzlager / Mörtelbeuteln verlegt sind, können durch den Aufprall eines aus einer bestimmten Höhe herabfallenden Gegenstands zerbrechen. Hier besteht das Risiko einer schweren Verletzung für Personen, die auf der Fläche stehen oder gehen.

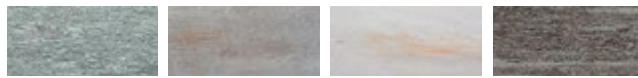
ALLGEMEINE HINWEISE

Drucktechnisch und/oder rohstoff-/produktionstechnisch bedingt, können die von uns gezeigten bzw. gelieferten Materialien hinsichtlich Farbgebung und optischer Wirkung von Abbildungen und Mustern abweichen und auch innerhalb einzelner Lieferpartien schwanken, ohne dass hierin ein Mangel liegt. Formatangaben bei den Produkten sind Rastermaße. Druckfehler sind leider trotz sorgfältiger Bearbeitung dieser Broschüre nicht auszuschließen.

BILDNACHWEIS www.fotolia.com: 57785700 - Beautiful modern house in cement, view from the garden, © alexandre zweiger, 100193107 - elegant furniture in the patio outside building © zhu difeng, 90835063 - house with pool, © alexandre zweiger, 70255115 - Pool and modern house © alexandre zweiger, 83762212 - Terrasse © Magda Fischer, 71354204 - Modern house with garden swimming pool and wooden deck © Luis Viegas, 94716384 - balcony of a new apartment © alexandre zweiger - Materialmix... © blickwinkel2511 - Apartment's terrace with bush © Photographee.eu - Grey garden furniture on board floor © Photographee.eu - Villa patio with stone walls © Photographee.eu - backyard cozy patio area with wicker furniture set © yurmary - Sofa and hammock chair on terrace next to river © poplasen / Top view of senior woman with laptop lying outdoors on terrace, resting. © Halfpoint / Driveway to mansion with garden © Photographee.eu / Terrasse eines modernes Einfamilienhauses © js-photo / Large luxury home and landscaped garden © Rowena Naylor Photography/Stocks / Wooden chair with table on patio © mumemories / a suspended seat on a wooden floor with an olive tree © G-ROM / Young man with cup of coffee standing at balcony door © Rainer Berg/Westend61 / Modern house with garden swimming pool and wooden deck © Luis Viegas / #357167950 Terrasse mit Ausblick © anatoly_gleb / Boy playing with water gun © Johnér / Einfamilienhaus mit Terrasse © js-photo

Außenkeramik
Feinsteinzeug Höhe 2 cm

AVANGARDO® 100×50×2 cm



Gletschergrau Dolomiti Mediterraneo Quarzit

GATTEA® 120×120×2 cm



Pizarra Black Light Grey Dark Grey

PADINO® 60×60×2 cm, 90×60×2 cm



Mosaico Grigio Grigio Niebla Taupe
nur 60×60×2 cm nur 90×60×2 cm

PURITY® 120×40×2 cm



Dark Brown Vintage Grey

QUADURA® 80×80×2 cm



Natural Anthracite Natural Grey Cementi Black Cementi Grey

TAMIO® 120×60×2 cm



Stone Anthracite

VAREDA® 60×60×2 cm / 120×40×2 cm



Black Grey Beige
nur 60×60×2 cm

Außenkeramik
Feinsteinzeug Höhe 3 cm

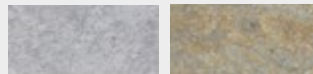
DIMENSIO®

120×40×3 cm



Scandic Wood Honey Scandic Wood Grey Scandic Wood Forrest

80×80×3 cm



Grigio Naturale Kandis Naturale

90×45×3 cm



Natural Anthracite Natural Grey Charismatic Stone Beige

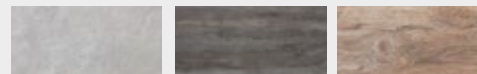


Cementi Black Cementi Grey Charismatic Stone Grey

80×40×3 cm

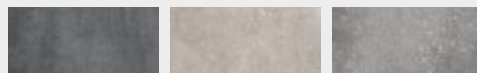


Kandis Naturale Pietra Anthracite Coquina



Ash Grey Charismatic Wood Grey Charismatic Wood Brown

60×60×3 cm



Cemento Graphite Urban Greige Bohemian Anthracite

Verbund Feinsteinzeug + Beton Höhe 4 cm

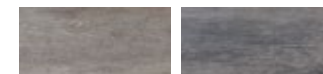
PUREA® 90×45×4 cm



Naturstein Anthrazit Naturstein Mittelgrau Naturstein Beige



Ash Grey Stone Grey



Holz Avana Holz Grigio



Stein erleben – so wie Sie es sich wünschen!

IDEENGÄRTEN OUTDOOR



SHOWROOM INDOOR



STEINVISION VIRTUELL



KOLL Vertriebszentrum
Showroom / Ideengarten

Carl-Leverkus-Str. 1
40764 Langenfeld

Tel.: (0 21 73) 297 21-0
Fax: (0 21 73) 297 21-20

Öffnungszeiten siehe
www.koll-steine.de

