

Auf Wiedersehen
in Ihrem Garten!

METTEN Stein+Design wünscht Ihnen viel Spaß beim
Planen, Gestalten und Genießen Ihres Gartens.

www.metten.de



Hammermühle | 51491 Overath
Tel. 0 22 06/603 -0 | Fax 0 22 06/603 -80 | info@metten.de

METTEN



GARTENTRÄUME 2020/21

GARTEN TRÄUME

2020/21





Liebe Kundinnen und Kunden,

kein Ort ist so vollkommen wie das Paradies. Und doch hat jeder Mensch seine ganz eigenen Vorstellungen davon, wie es dort aussieht.

Seit über 80 Jahren haben wir uns darauf spezialisiert, Sie bei der Realisierung Ihrer ganz persönlichen Vorstellungen mit hochwertigen Gestaltungselementen aus Stein zu unterstützen. Individuell. Langlebig. Und in den meisten Fällen dank der CleanTop®-Technologie gut gegen Verschmutzungen geschützt und dadurch leichter zu reinigen.

Wie der wahr gewordene Traum vom Gartenparadies aussehen kann, zeigt Ihnen dieser Katalog mit Lösungen, die von unseren Kunden gestaltet wurden. Diesen möchten wir herzlich dafür danken, dass wir ihren individuellen „Gartentraum“ im Bild festhalten durften.

Wir freuen uns, wenn wir Sie damit zu eigenen „Gartenträumen“ anregen können – und noch mehr natürlich, wenn Sie diese Träume mit uns wahr werden lassen.

Herzlichst, Ihr

Dr. Michael Metten

Für den Wunsch nach einem eigenen kleinen Paradies steht der rote METTEN-Apfel. Und für unser Versprechen, dass Sie diesen Wunsch mit uns so umsetzen können, wie Sie es sich vorstellen.

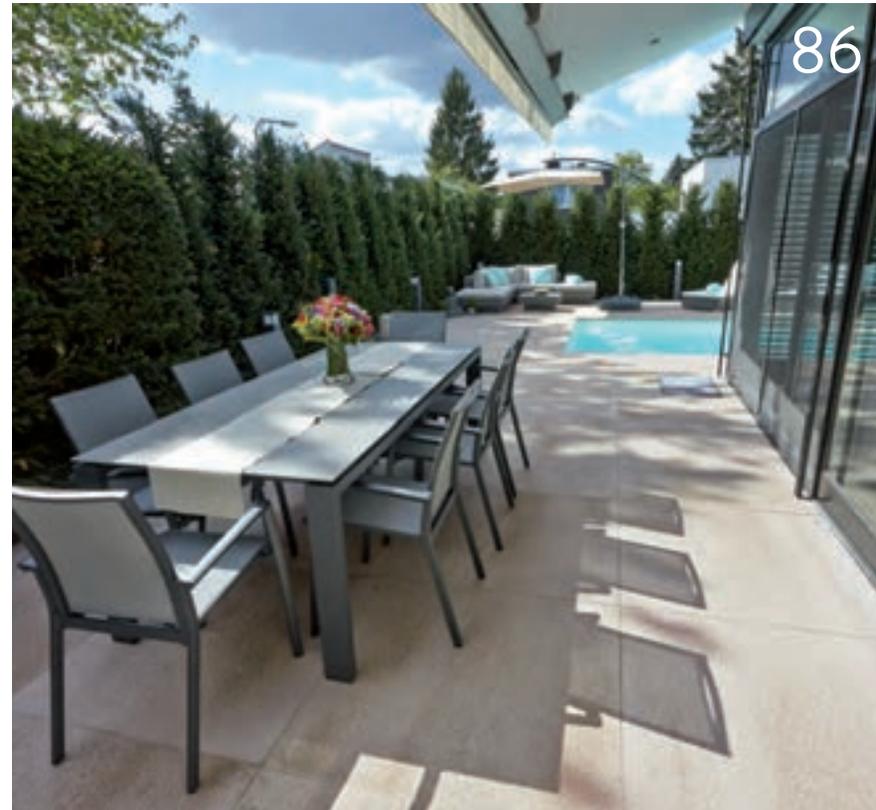


Inhalt

- 06 3D-Live-Visualisierung
- 08 CleanTop®
- 22 Ideengarten
- 27 Leistungspaket
- 28 Garten anders denken
- 32 Reinigungsservice
- 33 Steuertipps

Naturnah und Rustikal

- 36 **BRIKK®**-Pflaster
- 42 **TERRA-TOSCANA®**-Pflaster
- 48 **CAMPINO®**-Pflaster
- 54 **URBINO®**-Pflaster
- 54 **URBINO®**-Platten
- 62 **VITERBO**-Pflaster
- 62 **VITERBO**-Platten



Gestaltungstark und Pflegeleicht

- 68 **CORIO®**-Pflaster
- 76 **LA LINIA®**-Pflaster
- 86 **UMBRIANO®**-Pflaster
- 86 **UMBRIANO®**-Platten
- 106 **LINARO®**-Pflaster
- 114 **ARCADIA®**-Platten
- 124 **CORTESA®**-Platten
- 132 **SORENO®**-Platten
- 138 **PLATINUM®**-Platten
- 152 **CEMENTO**-Platten
- 156 **LITHOCERA®**-Keramikplatten

Fugensystem

- 150 **TaroTec®**-Fugensystem
- 291 Fugensplitte

Profilsystem für Balkone und Dachterrassen

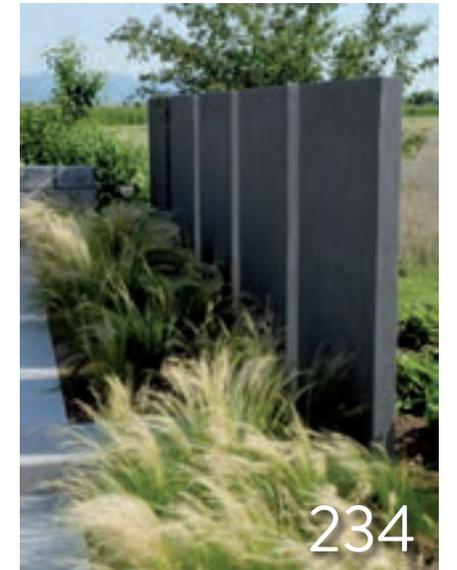
- 166 **TALUX®** Profilsystem

Außergewöhnlich und Einzigartig

- 170 **PALLADIO®**-Pflaster
- 178 **BOULEVARD®**-Pflaster
- 186 **SENZO®**-Pflaster
- 198 **LUXEO®**-Pflaster
- 202 **BELPASSO®**-Platten
- 208 **CONCEO®**-Pflaster

Stufen, Mauern und Einfassungen

- 224 **TOCANO®**-Blockstufen
- 232 **TOCANO®**-Eingangspodeste
- 230 **VITERBO**-Blockstufen
- 231 **CORIO®**-Blockstufen
- 234 **ALESSIO**-System
- 244 **MURETTO**-Mauersystem
- 248 **CORIO®**-Mauersystem
- 252 **LINARO®**-Mauersystem
- 256 **BELMURO®**-Mauersystem
- 260 **CONTURO**-Mauerscheiben



Licht und Accessoires

- 280 **LICHT DESIGN**
- 282 **GARTEN+DESIGN**-Collection
- 284 **KNUMOX®**-Designelemente
- 285 **MY-METTEN.de**
- 286 **SPRING®** by Metten
- 288 **NATURSTEINE** by Metten
- 290 Verlegemuster
- 292 Verlegehinweise
- 294 Beton
- 295 Reinigungsmittel
- 32 Reinigungsservice
- 296 Danke

System Aqua

- 219 **AQUA PRIMA®**-Ökopflaster
- 221 **CORIO® AQUA**-Ökopflaster
- 221 **LA LINIA® AQUA**-Ökopflaster
- 221 **UMBRIANO® AQUA**-Ökopflaster
- 221 **VITERBO® AQUA**-Ökopflaster

BetonManufaktur

- 264 **CONCEPT DESIGN**
- 272 **CONCEPT DESIGN**-Farbübersicht
- 270 **POOL**-Einfassungen
- 274 **SCALA**-Elemente



Phantasie wünscht sich schönen Freiraum.

Die Möglichkeiten, Flächen und Wege mit Betonsteinen von METTEN zu gestalten, sind nahezu grenzenlos. Unzählige Formen und Farben, Oberflächenstrukturen und außergewöhnliche Zusatzfunktionen durch Veredelungen machen dieses Material zu einem der vielseitigsten Werkstoffe. Gleichzeitig ist Beton sehr langlebig, sicher und umweltverträglich.

METTEN setzt auf große Vielfalt, um Ihnen genau die richtigen Steine liefern zu können. Glatt oder strukturiert, mit klaren oder gebrochenen Kanten, in warmen Farben oder eher monochrom, klein oder großformatig. Ihren Ideen sind nur wenige Grenzen gesetzt. Im Gesamtsortiment ergänzen sich Platten und Pflaster mit optimal abgestimmten Stufen, Mauern, Einfassungen und Natursteinen. Damit Sie Ihren Außenbereich als Ganzes gestalten können.

Auch die Herausforderung besonderer Gestaltungsideen nimmt METTEN gerne an. ConceptDesign macht Maßfertigungen nach Ihren Wünschen möglich. Vom entwurfsgenauen Zuschnitt über das individuell passende Eingangspodest für Ihre Haustür bis zur Fertigung von einzigartigen Skulpturen.

Garten- und Landschaftsbau-Meister Bastian Plag ist seit 2003 mit seinem Unternehmen Rheingrün im Raum Düsseldorf, Köln und Koblenz tätig. Bei seinen Lösungen greift er überwiegend und gerne auf das Sortiment von METTEN Stein+Design zurück.



„Kleiner Raum, große Wirkung!“

*Bastian Plag, Meister im Garten- und Landschaftsbau,
im Gespräch zu kreativen Lösungen vor der Haustür.*

Herr Plag, was macht für Sie der Reiz des Vorgartens aus?

Der Vorgarten heißt die Besucher willkommen und ist die Visitenkarte des Hauses. Hier kann der Hausherr wunderbar einen ersten guten Eindruck hinterlassen. Und er bietet einige Merkmale, die die Aufgabe für den Planer reizvoll machen.

Worauf kommt es bei der Planung an?

In den meisten Fällen handelt es sich um einen sehr begrenzten Raum. Die Herausforderung besteht darin, in diesem Bereich eine hohe Anzahl an Funktionen – wie Kommunikation, Sauberlaufzone, Beleuchtung, Einfriedung – nicht nur vernünftig unterzubringen, sondern vor allem, diese Anforderungen optimal gestaltet mit dem Nutzen zu verbinden.

Wie können Sie das preisbewusst und optisch perfekt umsetzen?

Ich arbeite gerne mit Eingangspodesten. So wird die Haustüre durch eine Art Sockel hervorgehoben. Sehr interessante Möglichkeiten liefert zum Beispiel das Concept-Design von METTEN. Alle Podest-Elemente aus Beton werden nach individuellen Wünschen maßgefertigt. Dadurch können Beleuchtung, Rampen oder Ausklinkungen für Haustüre, Fallrohre oder Fußmatten berücksichtigt werden – in Anpassung an die Materialien des Umfelds und zu erschwinglichen Preisen. Harmonisch abgerundet wird das Ganze mit Pflanzen, die speziell auf den Raum und die Bedürfnisse abgestimmt sind. So entsteht ein Konzept, das rundum stimmig ist – für den Hausherrn und den Besucher.



Zahlreiche beeindruckende Beispiele für Vorgartengestaltung finden Sie in unserer Ideengalerie zu diesem Thema:

www.metten.de/ideengalerie



Thomas Holz ist ausgebildeter Garten- und Landschaftsarchitekt und hat nach seinem Studium in einem renommierten Architekturbüro gearbeitet.



Geben Sie Ihren Ideen eine neue Dimension.

Das 3D-Live-Gestaltungskonzept von METTEN macht es Ihnen leicht, Ihre Gartenideen zum Leben zu erwecken.

Erleben Sie die Wirkung Ihres neuen Gartens, bevor der erste Stein verlegt wird. METTEN bietet Ihnen eine individuelle 3D-Live-Visualisierung in Overath an.

Thomas Holz, Garten- und Landschaftsarchitekt, entwickelt mit Ihnen Gestaltungsideen für Ihre Terrasse, Zufahrt oder Vorgarten und visualisiert Ihre Wünsche in 3D. Selbstverständlich beraten wir Sie auch gerne bei der Auswahl der für Sie passenden Materialien zur Gestaltung von Wegen, Flächen, Mauern, Stufen und Podesten.

Mit dem 3D-Plan können Sie sich durch den Entwurf bewegen und ihn aus verschiedenen Perspektiven betrachten. Er bildet eine gute Grundlage für die Gespräche mit Ihrem Garten- und Landschaftsbauer.

Um den Termin optimal vorzubereiten, wäre es schön, wenn Sie uns vorab per E-Mail Bilder und Pläne oder zumindest Skizzen mit Maßen von Ihrem Außenbereich schicken könnten.

Ihr Nutzen:

- Nach 2 Stunden erhalten Sie Ihre in 3D visualisierte Gestaltungsidee.
- Sie sehen aus einer Vielzahl von Perspektiven, wie Ihr Garten mit den verschiedenen Materialien wirkt.
- Licht und Wasser im Garten können von Anfang an mitgeplant werden.
- Gerne erstellen wir für die METTEN-Produkte eine erste Mengenschätzung.
- Original Muster der ausgewählten Materialien können Sie gerne direkt mitnehmen.

Vereinbaren Sie jetzt
Ihren Termin:
Tel. 02206-603-30
info@metten.de

Die zweistündige Garten-Konzipierung und Visualisierung kostet **300,- EUR** inkl. MwSt. Beim Kauf von METTEN-Produkten im Wert von mehr als 500,- EUR inkl. MwSt. schreiben wir Ihnen hiervon 150,- EUR inkl. MwSt. gut.



CLEANTOP®
P R O T E C T E D

Rotwein trinken. Grillfeste feiern. Sonne tanken.

*Auf Ihrer neuen Terrasse wollen Sie alles machen.
Außer endlos lang schrubben.*

Machen Sie sich eine schöne Zeit im Garten. Ohne an Flecken zu denken. CleanTop® macht Ihre Steine widerstandsfähiger gegen Schmutz. Und Ihnen das Reinigen leichter.

Mit einem Glas Rotwein auf der Terrasse sitzen. Beherzt in ein Grillwürstchen beißen. Ohne immer schon den Schrubber und das scharfe Reinigungsmittel bereit zu halten – oder auch nur daran zu denken.

Die seit über 15 Jahren bewährte CleanTop®-Technologie von METTEN schützt Ihren Steinboden vor Wind und Wetter, Laubresten, Kaffee, Rotwein und Fett. Einfaches Reinigen mit Wasser und einem sanften Außenreiniger genügt zum Säubern. Bei allen Produkten mit CleanTop® ist der CleanTop®-Faktor auf den Seiten im Katalog angegeben. Je höher der Faktor, desto leichter die Reinigung.



*Vorher und nachher:
Dazwischen liegt nicht viel Arbeit.*

Ein besonderer Schutz.

Eine besondere Stärke von CleanTop® ist seine Langlebigkeit. Anders als bei vielen üblichen Imprägnierungen und Versiegelungen bleibt der Schutz nicht nur an der Oberfläche. Er entsteht während des Produktionsprozesses aus mehreren Komponenten und durchdringt dabei den gesamten Stein. Auch nach Jahren haben Feuchtigkeit und Verschmutzungen kaum eine Chance, in den Stein einzuziehen.

Die Wirksamkeit der CleanTop®-Technologie wurde durch unabhängige Untersuchungen der Universität Bochum wissenschaftlich bestätigt. Auch alle CleanTop® geschützten Steine sind gemäß den europaweit strengsten Richtlinien vollkommen recyclebar. Erfahrene Garten- und Landschaftsbauer empfehlen ihren Kunden gerne diesen besonderen Schutz – aus Überzeugung!

„Wir planen und gestalten seit fast 20 Jahren Privatgärten und gewerbliche Außenanlagen in Hamburg und Norddeutschland. Mit CleanTop®-Produkten von METTEN Stein+Design arbeiten wir seit mehreren Jahren. Aus dieser langjährigen Erfahrung wissen wir, dass unsere Kunden mit der Reinigungsfreundlichkeit sehr zufrieden sind – auch nach vielen Jahren noch. Deswegen empfehlen wir CleanTop® sehr gerne.“

Jonni Borgmann
Borgmann Garten- und
Landschaftsbau GmbH, Hamburg
Gärtner von Eden



Der CleanTop®-Film

Wir haben den CleanTop®-Schutz in einem kleinen Video kinderleicht erklärt:

www.metten.de/cleantop-film



Gegen diese Verschmutzungen schützt CleanTop®.



Rotwein



Fett



Laubreste



Kaffee



Algen und Moos



Kalkausblühungen
(ab CF 100)

Das Pflege-Programm zum Stein.

METTEN weiß, wie Steine lange schön bleiben. Darum bieten wir Ihnen zu den Produkten mit CleanTop® den passenden sanften Reiniger. Und für alle Beton- und Natursteine ohne CleanTop® guten Schutz und Pflege, die Sie selbst auftragen können. Direkt bestellen unter metten-shop.de

Reinigung.

METTEN Außenreiniger entfernt sanft, schnell und gründlich organische Rückstände, wie Grünbeläge, oder natürliche Verfärbungen durch Blätter, Blüten oder Früchte.

1 Liter für 5 bis 10m²



Schutz.

METTEN Steinschutz ist die nachträgliche Imprägnierung für Beton- und Natursteine ohne CleanTop®. Verschmutzungen lassen sich leichter entfernen, der Stein bleibt trotzdem atmungsaktiv.

1 Liter für 8 bis 10m²



Pflege.

METTEN BioSteinpflege schützt Natur- und Betonsteine bei regelmäßiger Anwendung. Ohne Phosphate, Lauge, Wachs oder Polymere. Mit biologisch abbaubaren Inhaltsstoffen.

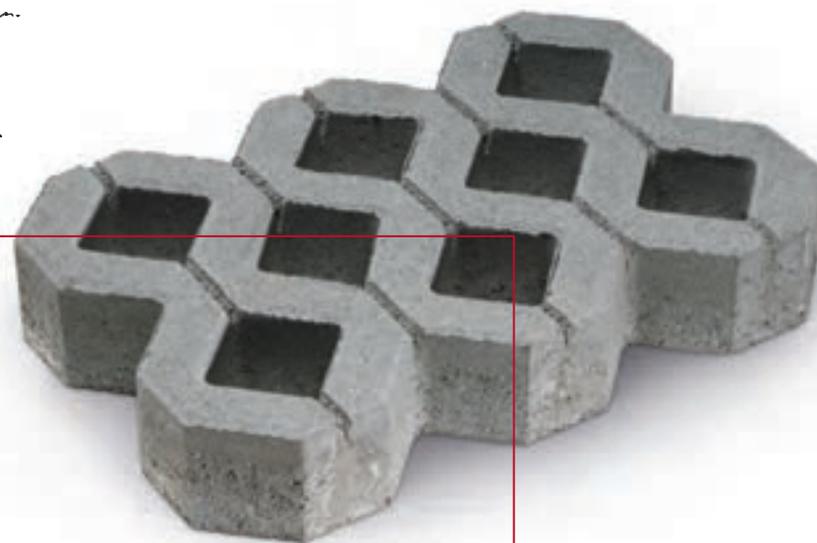
1 Liter für 300m² (bei entsprechender Verdünnung)



Das wichtigste Material für besondere Steine sind Ideen.

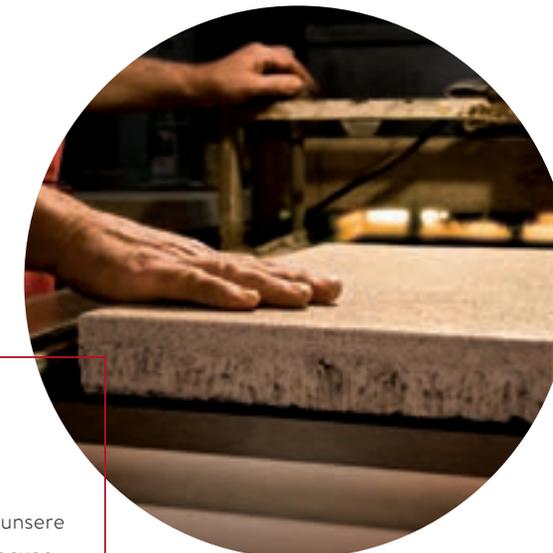
Damit Sie mit unseren Steinen mehr als zufrieden sein können, sind wir es nie. Seit der Gründung des Unternehmens vor 80 Jahren wird METTEN von der Leidenschaft getrieben, immer wieder bessere Produkte zu entwickeln. Seit über 60 Jahren stellen wir Betonsteine her, seit mehr als 25 Jahren sind wir auf außergewöhnliche Betonsteine spezialisiert. Durch diese Fokussierung haben wir im Laufe der Jahre eine Technologie-Kompetenz aufgebaut, die einzigartig sein dürfte.

*50 Jahre Rasengitterstein:
Der Rasengitterstein wurde von Josef Metten
in Belgisch Gladbach erfunden und am 27.11.1969
als Gebrauchsmuster eingetragen.*



Eine weltberühmte METTEN-Idee: Der Rasengitterstein.

Der Urvater der Entwicklungsabteilung bei METTEN ist Unternehmensgründer Josef Metten. In den 60er Jahren blickte er gedankenverloren auf die Muster des Lettnergitters im Inneren des Altenberger Doms. Und entdeckte das Potenzial dieses Musters für Betonsteine. Der ausgeschnittene „MeBa-Rasengitterstein“ – der die Abkürzung für METTEN-Baustoffe in sich trägt – verband die Durchlässigkeit für Grün und Wasser mit perfekter Befahrbarkeit. Diese Kombination macht ihn bis heute zu einem der vermutlich meistverkauften gestalteten Betonsteine der Welt.



Neue Verfahren in der Produktion.

Auf den Spuren von Josef Metten bewegen sich unsere Forscher und Entwickler auch heute. Immer wieder experimentieren sie damit, wie man Steine bearbeiten kann, um besondere Oberflächen zu schaffen. So gelang die weltweit erste maschinelle Produktion von Waschbeton-Platten vor Jahrzehnten bei METTEN, so wurden neuartige Produktionsverfahren für Umbriano® und Belpasso® und die CleanTop®-Technologie zum Schutz vor Verschmutzungen entwickelt. Eine Vielzahl der Produktionsverfahren ist durch Patente geschützt und darum einzigartig.



Vielfach ausgezeichnete Ideen.

Die patentierten Innovationen von METTEN werden heute von Lizenznehmern in mehr als 20 Ländern der Welt genutzt. Und auch in den internationalen Wettbewerben für Design und Innovation erfreuen sich die Ideen großer Beliebtheit. Das zeigen einige der namhaftesten Designpreise, aber auch Auszeichnungen von Kundenseite. 2015 wurde METTEN beispielsweise erneut von den HAGEBAU-Händlern zum besten Lieferanten im Bereich Garten- und Landschaftsbau gekürt.





Bewährte Rezepte.

Über mehrere Generationen wurden bei METTEN die komplexen Rezepturen und Veredelungsverfahren entwickelt, mit denen diese Zutaten in Betonsteine verwandelt werden. Nach diesen präzisen Vorgaben stellen wir konstante Qualität her, auf die Sie sich verlassen können.

Strenge Kontrollen.

Vor der Auslieferung werden die Steine umfangreich kontrolliert, um die Einhaltung aller Qualitätsstandards sicherzustellen. Dabei sind wir sehr streng. Unser Qualitätssicherungssystem „MQ 1“ fordert in vielen Punkten deutlich mehr als alle europäischen Qualitätsrichtlinien.



Für uns ist Qualität mehr als die Norm.

Steine gehören zu den langlebigsten Materialien, die auf der Erde zu finden sind. METTEN setzt bei Materialien und Verfahren in jedem Schritt kompromisslos auf Qualität. Damit jeder einzelne Ihrer Steine Sie mit Funktion, Langlebigkeit und Farbbeständigkeit begeistert.

Qualität bleibt Qualität.

Statt der erlaubten 1 kg je m², die ein Betonstein laut Norm bei Tests durch Frost und andere Witterungseinflüsse an Masse verlieren darf, verlieren METTEN-Steine nur wenige Gramm.

Dieser Faktor ist entscheidend für die Langlebigkeit der Steine – und für die besondere Qualität von METTEN.

10 mal

widerstandsfähiger gegen Frost und Tausalz als die Norm verlangt.

Bei der Widerstandsfähigkeit gegen Frost und Tausalz sind die METTEN-Produkte mindestens 400 % besser als die entsprechende europäische DIN-Norm verlangt, Belpasso schafft sogar 5.000 % mehr.

Hochwertige Rohstoffe.

Die farbigen Natursande und Naturstein-Edelsplitte, aus denen METTEN-Betonsteine bestehen, werden im Labor von METTEN aus der fast unerschöpflichen Vielfalt möglicher Materialien nach strengsten Qualitätskriterien ausgewählt. Hochwertige Rohstoffe, wie z. B. Granit, Basalt oder Porphyr, werden in abgestimmten Rezepturen so kombiniert, dass sich ihre Eigenschaften zur besonderen METTEN-Qualität verbinden.

35 % weniger Abrieb als die DIN-Norm verlangt.

Je geringer der Abrieb, desto widerstandsfähiger ist die Oberfläche gegen mechanische Belastungen.





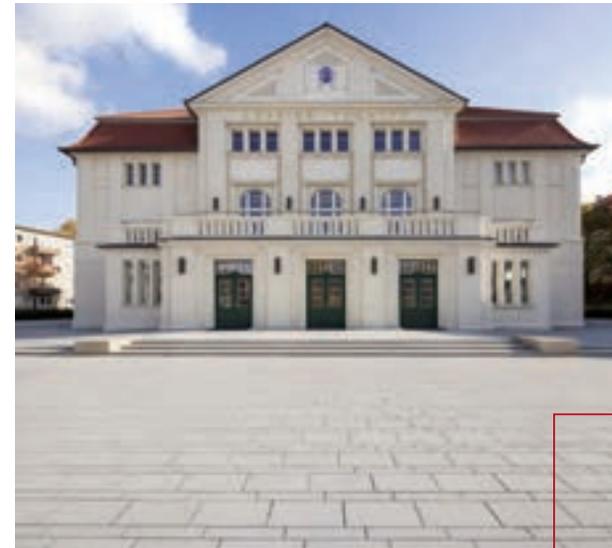
Unsere Qualität ist gemacht für besondere Plätze.

Die Steine von METTEN liegen an einigen der meistbegangenen Orte Deutschlands. Hier zeigt sich, was wir unter „Langlebigkeit“ verstehen.

Es gibt wohl keine private Terrasse, über die jedes Jahr Hunderttausende oder gar Millionen von Menschen laufen. Aber es ist beruhigend zu wissen, dass das gar kein Problem wäre. Die Produkte von METTEN kommen nicht nur bei privaten Bauherren zum Einsatz, sondern auch auf vielen öffentlichen Plätzen und Boulevards in Deutschland, Europa und der Welt. Diese Erfahrung mit höchsten Ansprüchen sichern Sie sich mit jedem Stein aus unserem Sortiment.

Millionenfach belaufen.

In Deutschlands meistbelaufter Fußgängerzone am Kölner Neumarkt wurde vor 29 Jahren La Liniä® von METTEN verlegt. Seitdem sind jedes Jahr 24 Millionen Menschen darüber gelaufen, insgesamt also knapp 700 Millionen Menschen.



Wolfenbüttel, Lessingtheater, Deutschland

Große Kultur mit kleinem Reinigungsaufwand.

Wo sich viele Menschen treffen, ist ein Boden gefragt, der bestmöglich vor Verschmutzungen geschützt ist und die Reinigung leicht macht. Darum sind unsere CleanTop®-Produkte in vielen Ländern der Welt gefragt, wenn es um Treffpunkte des täglichen Lebens geht.

Private Referenzen.

Blättern Sie durch eine Vielzahl an Objektberichten mit Privatobjekten, die METTEN-Produkte eingesetzt haben: metten.de/objektberichte

Hier liegt METTEN richtig.

Eine kleine Auswahl von Orten, wo man sich für die Qualität von METTEN entschieden hat:

- Hamburg, Nikolaiquartier, **Deutschland**
- Düsseldorf, Kö-Bogen, **Deutschland**
- Essen, Philharmonie, **Deutschland**
- Göttingen, Max-Planck-Institut, **Deutschland**
- Hamburg, Opernboulevard, **Deutschland**
- Knokke, Rubens-Plein, **Belgien**
- Riad, Daknar Square, **Saudi-Arabien**
- Wuppertal, Opernhaus, **Deutschland**
- Hamburg, Hamburger Hochbahn, **Deutschland**
- Utrecht, Bahnstation, **Niederlande**
- Toronto, Public Plaza (CN Tower), **Kanada**
- Köln, Offenbachplatz, **Deutschland**
- Köln, Dom-Forum, **Deutschland**
- London, BBC, **Großbritannien**
- Limburg, Innenstadt, **Deutschland**



Nijmegen, StationGoffert, **Niederlande**



Chicago, Shedd-Aquarium, **USA**



Überzeugung ist bei uns zu Hause.

METTEN ist ein Familienunternehmen mit Tradition – und mit klaren Werten. Bei uns zählt die langfristige Perspektive. Das gilt im Verhältnis zu Mitarbeitern und Geschäftspartnern. Das gilt aber auch im Umgang mit den Ressourcen der Natur.

METTEN-Produkte werden von einem Team mit Mitarbeitern aus dreizehn Nationen hergestellt und vertrieben. Die enge Zusammenarbeit wird von vier Grundwerten getragen: Offenheit, Ehrlichkeit, Verlässlichkeit und Fairness. Der Respekt vor der Einzigartigkeit und der Persönlichkeit jedes einzelnen macht unser Familienunternehmen seit über 80 Jahren stark.

Wir sind überzeugt davon, dass nur in einer Atmosphäre von Kreativität und Herzlichkeit besondere Leistungen entstehen können – und damit Produkte, die unsere Welt schöner und lebenswerter machen. Dazu gehört auch, dass wir seit der Gründung des Unternehmens ohne Unterbrechung Fachkräfte ausbilden.



75 Jahre METTEN im Film.

Unser Jubiläums-Film „Bevor es weitergeht“ geht mit Ihnen auf Zeitreise zu den Anfängen unseres Unternehmens und den kleinen Geheimnissen dahinter. Den Film finden Sie unter:

www.metten.de/geburtstag

Unsere Steine – auch ökologisch im grünen Bereich.

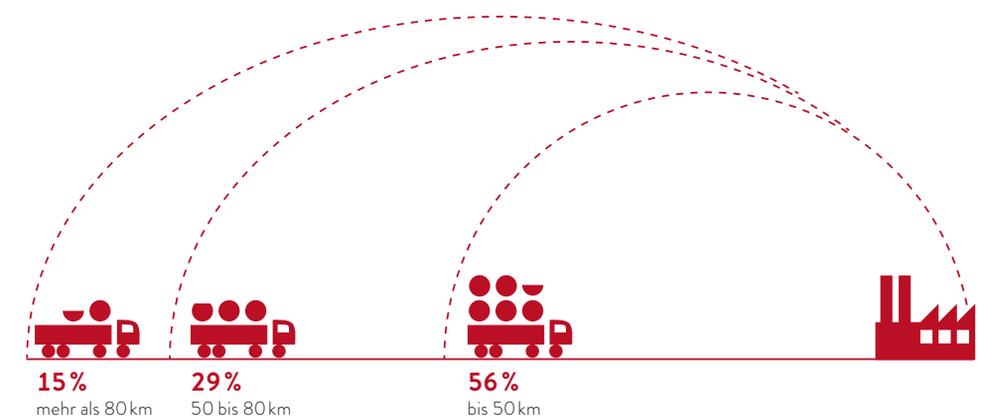
Wir nehmen unsere Verantwortung für die natürlichen Ressourcen, unsere Heimatregion und künftige Generationen ernst.

Als eines der ersten Betonsteinwerke Europas haben wir die CO₂-Emissionen für die Herstellung unserer Produkte von einem renommierten Institut vollständig untersuchen lassen – von der Rohstoffgewinnung bis zum Versand an unsere Kunden. Die Ergebnisse fließen in die Optimierung der ganz alltäglichen Produktionsprozesse ein.

Auf dieser Basis wurde unser Programm „Green Efficiency“ eingeführt, das den CO₂-Ausstoß im gesamten Unternehmen nachhaltig reduzieren soll:

- In der Produktion nutzen wir zum großen Teil Strom aus erneuerbaren Energien.
- Das Wasser für die Produktion stammt größtenteils aus eigenen Brunnen. Es wird innerhalb des Werkes aufbereitet und mehrfach wiederverwertet.
- Mehr als 85% aller Rohstoffe stammen aus einem Radius von weniger als 80 Kilometern.
- Durch ein spezielles System werden große Teile der Abwärme als Wärme zurückgewonnen und genutzt.
- Alle METTEN-Betonsteine lassen sich recyceln und einer neuen Nutzung zuführen.
- Die Umweltverträglichkeit aller METTEN-Betonsteine ist durch entsprechende Zertifikate bestätigt und wird zweimal jährlich unter Anwendung der europaweit strengsten Richtlinien geprüft.

85% der Rohstoffe kommen aus einem Umkreis von weniger als 80 km.





Hören Sie einfach auf Ihre Füße.

Es gibt nichts Schöneres, als barfuß über die eigene Terrasse zu gehen. Jeder nimmt dieses Gefühl auf seine Art wahr. Darum hat auch jeder seine Vorliebe, wenn es um die angenehmste Oberfläche geht. Der eine mag es glatt und glänzend, der andere bevorzugt einen natürlich rauen Bodenkontakt. Die besten Ratgeber, welche METTEN-Steine die richtigen für Sie sind, finden Sie darum an Ihren Beinen. Also Schuhe aus und ab in den METTEN Ideengarten!

Welcher Stein ist der richtige für Sie?

OBERFLÄCHEN



Gemaserte Oberfläche



Strukturierte Oberfläche



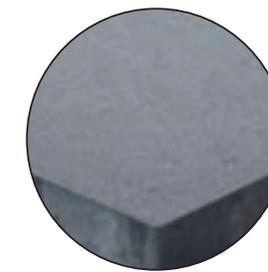
Geschliffene Oberfläche



Architekturbeton Oberfläche



Gestrahlte Oberfläche



Diamantgebürstete Oberfläche



Samtierte Oberfläche

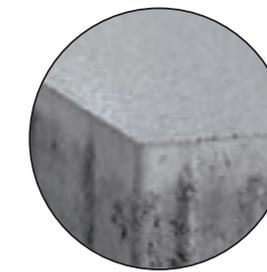


Glänzende Oberfläche

KANTENBEARBEITUNGEN



Gefaste Kante



Ungefaste Kante



Gebrochene Kante



Die besten Ideen hat man im Garten.

Wenn Sie noch keine konkrete Vorstellung davon haben, wie Ihr Garten aussehen soll, kommen Sie gerne in unseren. Der METTEN Ideengarten macht es leicht, sich Lösungen vorzustellen, neue Ideen zu finden und die Qualität der Steine aus nächster Nähe zu erleben.

Wenige hundert Meter von der Autobahnausfahrt Overath entfernt an der A4 bei Köln begrüßen wir Sie im METTEN Ideengarten. Auf über 5.000 Quadratmetern hat ein führendes Landschaftsarchitekturbüro eine sehr vielfältige Gartenlandschaft gestaltet, in der Sie Ihre Projekte planen und die Steine im großflächig verlegten Zustand sehen. Machen Sie einen Termin mit Ihrem Garten- und Landschaftsbauer oder lassen Sie sich von unseren Fachleuten beraten – mit festem Termin oder ganz spontan.

Über 5.000 qm
voller Ideen für
Ihren Garten.

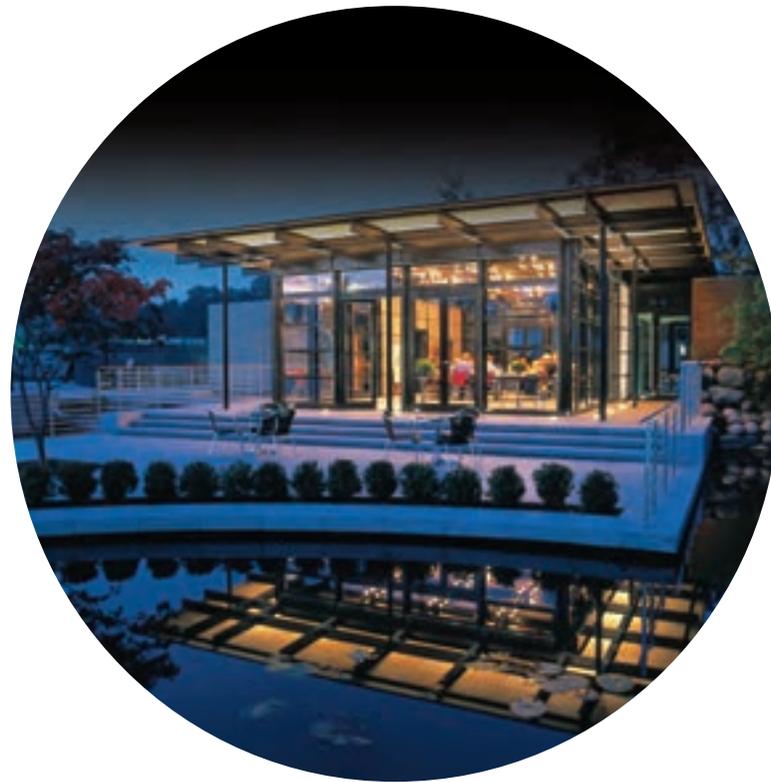
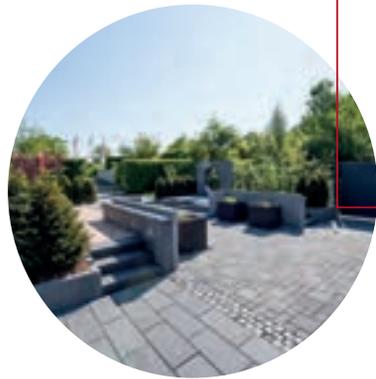


In unserem Garten können sich alle nach Herzenslust austoben. Ihre Kinder. Und Ihre Phantasie.

Ein Besuch im METTEN Ideengarten macht nicht nur schlauer, sondern auch Spaß. Die Kleinen können die bunten Karpfen im Teich, die Wasserspiele und die große Rutsche entdecken, die Großen an jeder Ecke neue Ideen für einen schönen Garten. Mauern, Pflanzen, Wasserläufe, Stufen und Bassins – der METTEN Ideengarten ist einen Ausflug wert.

Jahrelang gewachsen.

Der METTEN Ideengarten in Overath wird jedes Jahr aktualisiert. Genauso wichtig ist uns aber, dass wir Flächen zeigen, die teilweise sogar seit 2003 in unserem Garten liegen und Ihnen zeigen, wie unsere Produkte altern.



Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

März bis Oktober

Ideengarten	Montag – Freitag Samstag, Sonn- und Feiertag	07.00 – 19.00 Uhr 10.00 – 18.00 Uhr
Beratung	Montag – Freitag Samstag	09.00 – 17.00 Uhr 10.00 – 14.00 Uhr
Verladung	Montag – Freitag	07.00 – 12.00 Uhr 12.30 – 16.30 Uhr

November bis Februar

Ideengarten	Montag – Freitag	08.00 – 16.30 Uhr
Beratung	Montag – Freitag	09.00 – 16.30 Uhr
Verladung	Montag – Freitag	08.00 – 12.00 Uhr 12.30 – 16.30 Uhr

Geschlossen

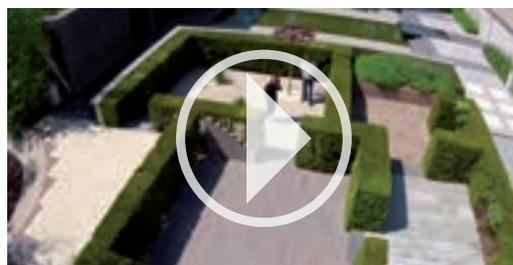
Weiberfastnacht 20.02.2020 ab 11.30 Uhr
Rosenmontag 24.02.2020

Betriebsferien

23.12.2020 – 02.01.2021

Änderungen der Öffnungszeiten vorbehalten.

▶ Rundflug durch den Ideengarten
www.metten.de/ideengarten



Der Stein gehört bei uns zum Service.

Wir nehmen uns gerne die Zeit, um Sie umfassend über die verschiedenen Produkte und Kombinationsmöglichkeiten zu informieren.

Im METTEN Ideengarten, telefonisch unter 02206/603-0 oder per Mail an info@metten.de

5-Tage-Lieferservice

Unser Ziel ist es, innerhalb von 5 Tagen zu liefern. Da wir nahezu alle Produkte auf Lager haben, können wir dieses Versprechen mit wenigen Ausnahmen halten (bis einschließlich Frachtzone F).

Express-Service

Sollte es einmal besonders schnell gehen müssen, liefert unser Express-Service Ihnen Produkte bis zu einer Tonne innerhalb von 48 Stunden an die Baustelle (bis zur Frachtzone F).

Kleinstmengen-Service

Sie sind nicht an die Abnahme von Paletten oder Paketen gebunden. Auch kleinste Mengen stellen wir gegen eine geringe Kommissionierungsgebühr gerne für Sie zusammen.

Kunden-Service

Sollte es trotz der äußerst hohen Qualitätsstandards Beanstandungen geben, setzen wir uns mit Ihnen innerhalb von 24 Stunden in Verbindung, um eine Lösung zu finden.

Maßfertigung

Der Herausforderung besonderer Gestaltungsideen stellen wir uns gerne. METTEN ConceptDesign bietet Ihnen Maßfertigungen genau nach Ihren Wünschen. Vom entwurfsgenauen Betonstein-Zuschnitt über Schwimmbadeinfassungen bis zur künstlerischen Skulptur.

Digitales Aufmaß

Bei vielen Aufgabenstellungen braucht es genaue Produktionsmaße. Der METTEN-Aufmaß-Service nutzt digitale Messtechnik, um bei Ihnen vor Ort Treppenanlagen, kleine Mauern oder Mauerteile exakt zu erfassen.

Ausgewählte Partner

Für die bestmögliche Beratung in Ihrer Nähe empfehlen wir Ihnen gerne ausgewählte Baustoff-Fachhändler. Und auch für die Realisierung Ihrer Gartenträume können wir Ihnen ausgewählte Fachbetriebe des Garten- und Landschaftsbaus in Ihrer Nähe nennen. Eine Übersicht der Partner finden Sie auch unter www.metten.de/partner

METTEN Ideengalerie

Unsere Ideengalerie mit mehr als 1.000 konkreten Anwendungsfotos liefert Ihnen Inspiration für Ihre Gartenplanung.

www.metten-ideen.de



Garten ANDERS denken



Eigentlich wollten wir **Anja Maubach** in Bezug auf Stauden und Vorgärten als Expertin mit einer großen Expertise im Bereich Stauden interviewen. Herausgekommen sind interessante philosophische Sichtweisen, die uns wirklich nachdenklich gemacht haben.

Welche Rolle spielt Gartenarbeit in Ihrem Leben?

Garten ist eine Herzensangelegenheit. So wie ich gerne koche, so bereite ich den Garten mit meinen Händen zu. Wenn das die Leute nicht mehr gern machen, sondern machen lassen, sind sie nicht mit dem Herzen verbunden. So sehe ich das. Andernfalls kann ich mir in den Vorgarten auch einen Container Steine kippen. Das ist für mich Ausdruck einer Beziehungslosigkeit – zu allem. Denn wenn ich Steine aussuche, dann suche ich mir gezielt einen ganz bestimmten aus, weil der mir einen guten Moment kreierte und ich eine Beziehung dazu habe. Die Beziehungslosigkeit der Menschen ist das, was heute schwierig ist, glaube ich. Ich liebe Steine. Sie sind verfestigtes Leben. Materialisiertes Sein über tausende von Jahren, und die Pflanzen sind die Basis. Sie schenken dem Garten das Lebendige, Individuelle und Persönliche. Aber das kann ich ja nur kreieren, wenn ich persönlich Spaß daran habe.

Würden Sie sagen, dass der Garten für viele Leute mehr ein Ort zum Anschauen geworden ist?

Ja. Ich schaue mir Bilder von Gärten vor dem Haus an und frage mich, warum der Garten nicht die gleiche Wertigkeit hat wie zum Beispiel die Kleidung? Warum darf er nicht die gleiche Freude machen? Beim Garten-Coaching bemerke ich immer wieder, dass Gärten sich nur am Rand abspielen. Aber es scheint keiner mehr etwas aus Freude zu machen, wo ihm bei der Betrachtung das Herz aufgeht. Mir fällt auf, dass zwar viele Menschen Haus und Garten haben, aber sie leben nicht darin. Sie schauen nur darauf.

Es fehlt nicht nur das Herz, sondern vor allem die Zeit.

Aber wir haben doch Zeit. Wir müssen keine Butter machen, keine Wäsche waschen...

Die Prioritäten haben sich verlagert.

Weil keiner mehr die Freude am Gärtnern sieht – und das Glück. Da schluckt man lieber Tabletten, statt hinaus zu gehen und sich berühren zu lassen. Ich gebe die Verantwortung für meinen Garten einfach an andere ab, die wissen, wie es für mich geht. Das ist doch seltsam.

Wie kann ich aus meinem Garten und der Arbeit darin mehr gewinnen?

Man wäscht sich, man putzt das Haus – das ist selbstverständlich. Das Tun im Garten wird mehr und mehr dem Feld der Arbeit zugeordnet, und arbeiten möchte man nicht in der Freizeit. In dem Moment, wo ich eine Wertung vornehme und „Arbeit“ sage, ist das negativ.

Wenn wir feststellen, dass wir die Liebe zur Natur ein Stück weit verloren haben ...

Ist das nicht tragisch? Sie sagen das so lax. Dann habe ich ja die Liebe zu mir und zum Leben verloren!

... und wieder vermehrt darüber nachdenken, die Liebe zur Natur wiederzuentdecken.

Ich kann nur für mich selber schauen, wie ich es empfinde. Für mich ist der Ort, den ich hier bewirtschaften darf, wie ein Tempel, aus Liebe an den Schöpfer. Ich glaube, der große Fehler ist, dass man das Gefühl hat, man möchte fertig werden. Es muss ja besenrein sein. Aber das Leben ist ja auch nie fertig. Dann kommt Angst auf, denn man will ja mit seiner Zeit etwas anderes machen. Es könnte ja auch sein, dass ich meinen Weg selber fege, wenn ich 85 Jahre alt bin, das trainiert ja auch. Das sind kleine Übungsarbeiten. Aber wenn ich diesen Feinsinn nicht habe, ist ja das ganze Leben schwer. Ich brauche für alles eine Erleichterung.



Man sieht immer mehr Vorgärten mit Schotter ohne Pflanzen.

Ich finde interessant, dass sich gerade der Buchsbaum verabschiedet. Er ist in seinen Repräsentationsfähigkeiten so missbraucht worden. Man konnte ihn sich leisten, ihn kontrollieren, ihn beschneiden. Dass der sich jetzt so verabschiedet, finde ich großartig, weil es das genau wieder spiegelt, wofür er eigentlich missbraucht worden ist. Man nahm einen Buchsbaum, ein bisschen Kies drum herum, fertig.

Der Garten vor dem Haus ist doch traditionellerweise das „Straßencafé“, ein halböffentlicher Ort, in dem man sich mit Nachbarn unterhalten kann. Natürlich nur, wenn man an Gemeinschaft interessiert ist. Wenn allerdings jeder nur noch neben dem Kochtopf parkt und von der Garage rein ins Haus geht, dann ist er ja gar nicht durch seinen Vorgarten gegangen. Das heißt, der Ort hat gar nichts mehr zu tun, er ist einfach eine Art Abstellfläche für Autos. Der Ort wird ja erst lebendig durch mein Dasein.

Der Vorgarten gilt doch als Visitenkarte des Hauses?

Das Haus kriegt durch den Vorgarten ein Gesicht, denn früher war das Haus ja mitten im Garten. Der Vorgarten ist in der Sichtbarkeit. Da will man gefallen, alles muss ordentlich sein. Ich habe den Eindruck, dass das Thema „Vorgarten“ anfängt zu kippen. Es scheint fast egal zu

sein, wie es da aussieht. Hauptsache hinten beim Grill sieht's gut aus. Für mich ist immer der Grundriss vom Haus interessant. Wo geben sich Haus und Garten die Hand? Wo ist die Einheit? Für mich gibt's da schon den großen Fehler, dass die Küche zur Straße hin liegt. Dann hat man zehn Kinder, die gerne im Garten spielen wollen, du stehst aber in der Küche und schaust vorne heraus. Demnach müsste dann der Garten vor dem Haus doch der Kinderspielplatz sein. Da kriege ich wenigstens mit, was passiert. Das sind alles so Sachen, die alles schwieriger machen, in Beziehung zu gehen.

Hauptsache, er ist leicht zu pflegen?

In die Schotterbeete machen die Hunde rein, da fliegt das Laub rein – was ist denn daran pflegeleicht? Das ist doch so grob, dass man nicht mal gerne mit den Händen darin wühlt.

Stauden sind immer mehr ein Thema, auch wegen der Bienenthematik. Wie sehen Sie das?

Bei den meisten Menschen ist der Bezug zu den Jahreszeiten schon verlorengegangen. Hier geht es ja tatsächlich um das Thema Wurzeln. Wo sind meine Wurzeln? Was sind meine Entscheidungen? Was ist die Wurzel dieser Entscheidung? Die geht tief und deswegen ist sie unumstößlich. Und je tiefer meine Wurzeln sind in meiner

„Der Garten vor dem Haus ist doch traditionellerweise das „Straßencafé“, ein halböffentlicher Ort, in dem man sich mit Nachbarn unterhalten kann.“



„Ich brauche Wurzeln, damit ich wachsen, Nährstoffe aufnehmen und mich aufrichten kann. Das ist, glaube ich, das, was den Leuten fehlt, sie sind entwurzelt.“

Philosophie, desto eindeutiger ist das Ganze auch. Die Leute vergessen aber im Hinblick auf die Steine, das richtige Bett für die Wurzeln vorzubereiten, damit die Pflanzen wurzeln bilden und ankommen können. Wurzeln sind ein schönes Thema. Ich brauche Wurzeln, damit ich wachsen, Nährstoffe aufnehmen und mich aufrichten kann. Das ist, glaube ich, das, was den Leuten fehlt, sie sind entwurzelt.

Das Wohnzimmer im Freien: Auf der Terrasse sitzen und auf eine große Leinwand schauen, die sich Garten nennt.

Aber wenn da nicht mal mehr ein Schmetterling fliegt, ist das ein immergrünes erstarrtes Bild. Die Bienen haben es geschafft durch ihr Gehen, dass bei den Menschen zumindest der Impuls kriert wird: „Ich könnte ja doch wenigstens eine Kleinigkeit tun“. Und das hilft vielen Pflanzen, dass die

Leute sie nun mit in den Garten nehmen. Sie bekommen Beachtung, die sie vorher nicht bekommen haben, weil sie nicht dieses Effekthascherische haben. Und dann freue ich mich, wenn die Leute manchmal wegen der speziellen Pflanzen kommen und schon waren die Bienen da. Wow. Ein Geschenk des Himmels. Das rührt die Leute aber auch. Dann kommen sie in das Reine, Verspielte, das Kindliche. Und sie freuen sich über eine Biene.

Wir kaufen uns den Moment mit den Gartemagazinen.

Ich nehme das Magazin „Landlust“. Hier wird gezeigt, wie man Holz hackt. Man weiß dann, wie es geht. Aber das reicht dann auch, es soll ja nicht in Arbeit ausarten. Dann gehe ich eine Stunde zum Yoga oder Krafttraining und dann geht's mir für den Moment wieder gut. Wie kostbar ist es, etwas für sich zu tun?

Wenn Sie ein Beet anlegen, sähen Sie etwas. Das kindliche Freuen kommt, wenn man beobachten kann, was passiert. In diesem Zauber des Anfangs steckt die Frage, wie krieere ich ihn? Aber wenn ich mir Pflanzen kaufe, die schon fertig sind, wie diese großen Chrysanthemen-Bobbel, dann schaue ich zu, wie sie weniger wird. Mir fehlt der Wow-Effekt.

Damit es „Wow!“ wird, brauchen wir die Vorbereitung des Bodens und so weiter.

Ja, da kommen wir wieder zum Anfang. Das braucht Zeit. Das ist, glaube ich, der gesellschaftliche Moment. Man ist nicht am Wachstum interessiert, sondern man muss gleich das Fertige haben. Mir macht es Spaß zu sehen, wenn etwas wächst. Das ist meine persönliche Freude. Ich bin am Wachstum interessiert, nicht an der Stagnation. //



Buchen Sie jetzt Ihre
Reinigung unter
reinigung@metten.de

Der neue METTEN Reinigungsservice.

Auch der schönste Stein wird im Laufe der Jahre unter Einfluss von Wind und Wetter schmutzig – wir bringen den Glanz zurück:

- Mit **modernster, innovativer Technik** reinigen wir schonend und ökologisch und verzichten – wann immer möglich – auf den Einsatz von Chemie.
- Egal ob Terrasse, Gartenweg oder Garagenzufahrt – wir wissen aufgrund **jahrzehntelanger Erfahrung**, wie unsere Produkte am besten gereinigt und gepflegt und Ihre Steine wieder sauber werden.
- Unsere schonende und nachhaltige Reinigung lässt auch ein altes Produkt wieder strahlen und gibt Ihnen die Möglichkeit, noch viele weitere Jahre daran Freude zu haben.

Unseren Reinigungsservice bieten wir nur in einem Umkreis von 200 km um Overath an.

www.metten.de/reinigungsservice

Mehr Infos.

Fordern Sie unsere kostenfreie
Broschüre mit mehr Informationen an
info@metten.de

Investieren Sie in Ihren Garten

Sind Kosten für den eigenen Garten steuerlich abzusetzen?

Das gilt doch sicher nur für Fremdnutzung oder Vermietung, denken Sie. Nicht nur, sagt **Harald Elster**, Präsident des Steuerberaterverbandes e.V. in Köln und Berlin. Bei Ihrem Garten stehen Ihnen nicht zu unterschätzende Steuervorteile zu, die Sie nicht ungenutzt lassen sollten.



Welche Steuervorteile gelten für die Eigennutzung des Gartens?

Unter dem Punkt „Haushaltsnahe Dienstleistungen“ können Sie bei der Umgestaltung Ihres Gartens anteilig den anfallenden Lohn in Ihrer Steuererklärung geltend machen. Das betrifft alle Arbeiten, die mit der Neugestaltung und der Umgestaltung Ihres Projektes zu tun haben. Wir haben hier eine Grenze von 1.500 Euro per Anno. Pflanzen sind hier nicht inkludiert.

Wie sieht es bei der Vermietung und Verpachtung des Gartens aus?

Anders sieht es bei Fremdnutzung, Vermietung und Verpachtung aus. Auf den vermieteten bzw. verpachteten Teil können Sie sowohl den Lohn als auch die Pflanzen voll steuerlich absetzen.

Was muss bei der Auftragsvergabe berücksichtigt werden?

Sie können natürlich nicht die Unterstützung des Nachbarn oder Freundes steuerlich geltend machen, das ist klar. Wichtig ist, dass das Unternehmen, das Sie beauftragen, als Gewerbe ordentlich angemeldet ist und Sie eine ordnungsgemäße Rechnung erhalten, wo die Lohnkosten separat ausgewiesen sind. Die Rechnungen müssen zwei Jahre aufbewahrt werden. Sie sollten darauf achten, dass bei „Haushaltsnahen Dienstleistungen“ nichts bar bezahlt werden darf. Die maximal 1.500 Euro, die Sie pro Jahr geltend machen können, müssen per Überweisung ausgeglichen werden. Bei

Vermietungen und Gewerbe, wo Sie sowohl den Lohn als auch die Pflanzen vollumfänglich absetzen können, ist das unproblematisch. Da können Sie auch bar zahlen.

Welche Gartenarbeiten sind steuerlich absetzbar?

Unter „Haushaltsnahe Dienstleistungen“ fällt neben Grünschnitt und Rasenpflege auch die Pflege des Gartens allgemein. Wenn sie Vermietung und Verpachtung haben, sind die Kosten voll abzugsfähig. Bei der Eigennutzung ist nur der Lohnanteil über die „Haushaltsnahen Dienstleistungen“ absetzbar. Kein Kilometergeld, keine Maschinen, kein Treibstoff, keine Entsorgungskosten.

Übersicht der Tätigkeiten im Garten für „Haushaltsnahe Dienstleistungen“.

Baumpflege, Bäume fällen, Beschnitt von Pflanzen und Bäumen, Düngen des Gartens, Ernten von Obst und Gemüse, Grünschnitt abfahren und -entsorgen, Laub entfernen, Rasen düngen, mähen und vertikutieren, Reinigung der Terrasse oder der gepflasterten Wege, Unkraut jäten etc.



Gelbe Schafgarbe

#urbino

Achillea filipendulina

Herkunft // Kaukasus und Naher Osten

Höhe // 70 bis 150 cm

Blüte // Juni bis September

Standort // Anspruchslos, gerne sonnig

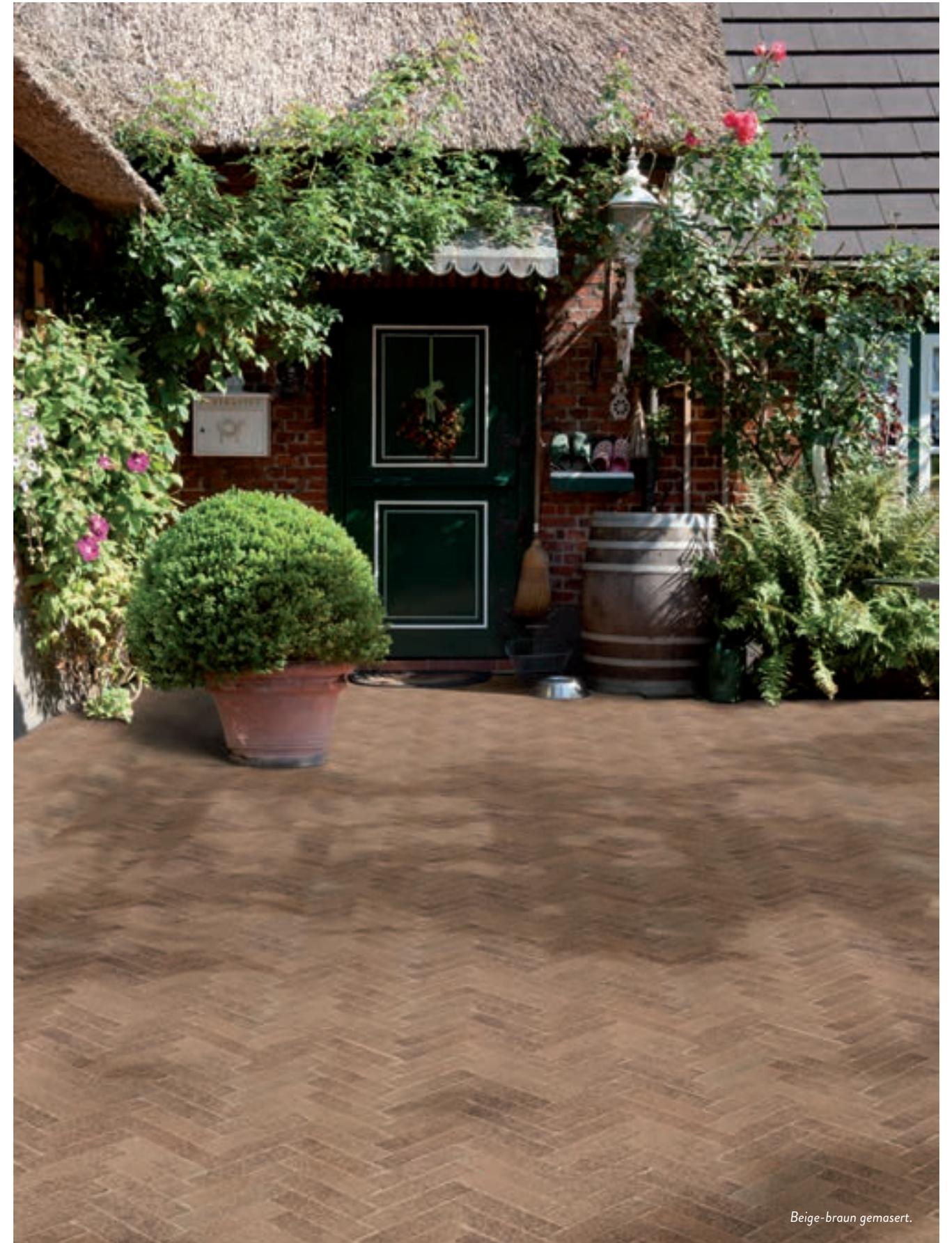
Die Gelben Schafgarben haben ihren Namen von ihren größten Fans, die sie zum Fressen gern haben. Das Schöne: Nach Verbiss oder Rückschnitt treiben sie erneut aus und blühen. Auch bei Insekten sind der intensive Duft und die leuchtende gelbe Farbe der zahllosen Einzelblüten sehr beliebt. Vor allem Schmetterlinge lassen sich gerne nieder. Die Inhaltsstoffe machen die Gelbe Schafgarbe zum wertvollen Rohstoff für Medizin. Ihren botanischen Namen verdankt sie der Legende, dass Achilles sie zur Wundversorgung nutzte. Gärtner schätzen die Gelbe Schafgarbe oder Goldgarbe für ihre Robustheit und ausgesprochene Winterhärte.

BRIKK®



Wandeln Sie auf den Spuren alter Landhäuser.

Der Ziegelstein. Erster vom Menschen geschaffener Stein.
Und bis heute ein Klassiker. Seine Form und sein Rot-Ton
prägen das typische Ambiente von Landgütern und
Bauernhöfen.



Beige-braun gemasert.



Brikk interpretiert den klassischen Ziegelstein mit modernen Mitteln neu. Im klassischen schlanken Format, das sich ideal für geschwungene Gartenwege, authentische Landhaus-Gärten und klassische Fischgrät-Muster eignet. Mit gebrochenen Kanten, die den Steinen den Charakter eines rustikalen Backsteins geben und die Verlegung erleichtern. Im klassisch rötlich-braunen Ton oder in Basaltgrau.

Linke Seite 1 Beige-braun gemasert // 2 Beige-braun gemasert in Kombination mit Tocano-Blockstufen Umbriano Beige-braun gemasert mit bossiertem Stoß.

Rechte Seite 1 Basaltgrau gemasert in Kombination mit Tocano-Blockstufen Umbriano Grau-anthrazit gemasert mit gesägtem Stoß // 2 Basaltgrau gemasert.





Basaltgrau gemasert.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
- Enges, natürlich rustikal anmutendes Fugenbild. Sehr gute Begehbarkeit. Trittsicher.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
- CO₂ zertifizierte Produktion (s. S. 19).
- Produktionsverfahren international patentiert.
- Gut kombinierbar mit den passenden TOCANO-Stufen (S. 224), dem UMBRIANO-Pflaster (S. 86) und der BELMURO-Mauer (S. 256).
- Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder TaroTec® 1K Polymersand (s. S. 150).
- Durch das handliche Format und eine Verlegung in Längsrichtung ist BRIKK ideal für geschwungene Gartenwege geeignet.

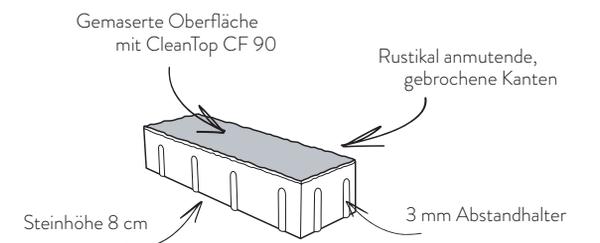
DAS SYSTEM

			UMBRIANO-Pflaster	S. 86
			TOCANO-Stufen	S. 224
			LINARO-Mauer	S. 252
			BELMURO-Mauer	S. 256

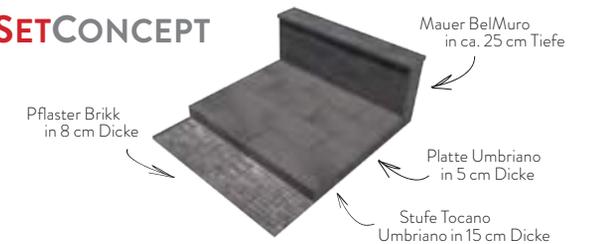
CLEANTOP[®] PROTECTED CF90

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



SETCONCEPT



Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

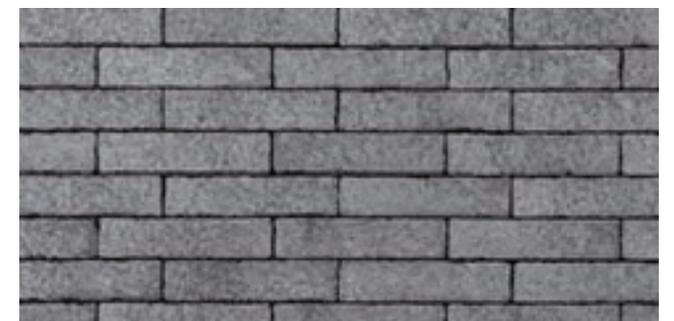
ABMESSUNGEN

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	24	6	8	DIN EN 1338 KDI	

FARBEN



Beige-braun gemasert



Basaltgrau gemasert

TERRA TOSCANA®



JUBILÄUM
15 Jahre
Ein Klassiker feiert
Geburtstag!

Verlegen Sie den Zauber der Toskana.

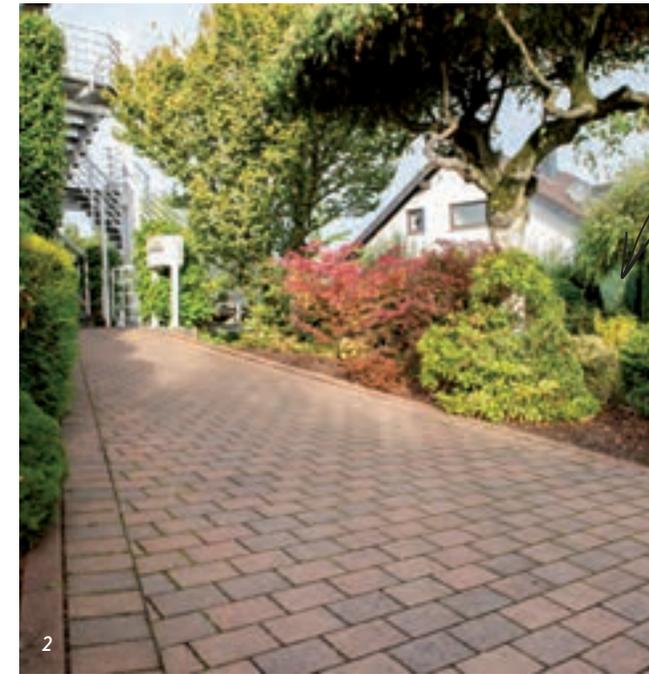
Weite Hügellandschaften und warme, erdige Farben.
Kleine Dörfer und Gehöfte, in denen die Zeit scheinbar
stehengeblieben ist. Und Menschen, die sich Zeit nehmen,
die einfachen wesentlichen Dinge des Lebens zu genießen.



Terra-braun changierend.



1



2

Verlegt im Jahr 2007 und
fotografiert in 2019 - zeitlos
schön und mit natürlicher Patina.



3



4

Terra Toscana verwandelt den einzigartigen Charakter der Toskana in Steine und Platten, die zum Träumen einladen und die Wärme der Mittelmeersonne in Ihren Garten bringen. Mit natürlichen Konturen und strukturierten Oberflächen, mit warmen Farbtönen und vielfältigen Verlegemustern.

Linke Seite 1 Terra-anthrazit changierend.

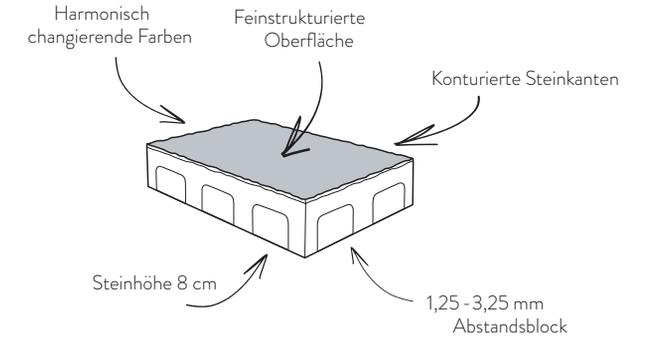
Rechte Seite 2 Terra-braun changierend // 3 Kreisstein Terra-braun changierend in Kombination mit Tocano-Radialstufen CD 0101 // 4 Terra-braun changierend.



1

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Enges Fugenbild. Sehr gute Begehbarkeit. Trittsicher.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
-  Harmonisch changierende Farben und feinstrukturierte Oberfläche.
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder TaroTec® 1K Polymersand (s. S. 150).
-  Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 1001 (zu Terra-anthrazit) und CD 9001 (zu Terra-braun).



ABMESSUNGEN

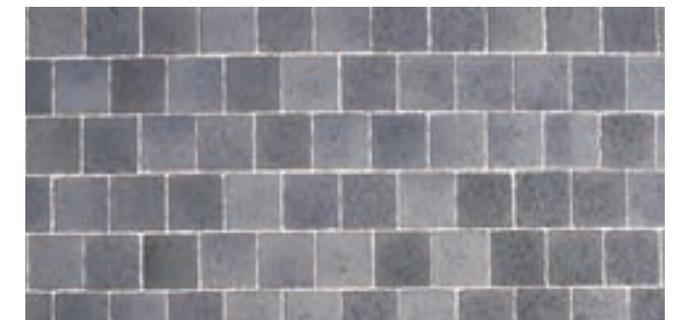
Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN		NUTZUNG
					Terra-braun	Terra-anthrazit	
	9,38	12,5	8	DIN EN 1338 KDI	•		  
	12,5	12,5	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	
	18,75	12,5	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	
				Kleiner Kreisstein DIN EN 1338 KDI	•		
				Großer Kreisstein DIN EN 1338 KDI	•		
				Zentrumstein DIN EN 1338 KDI	•		

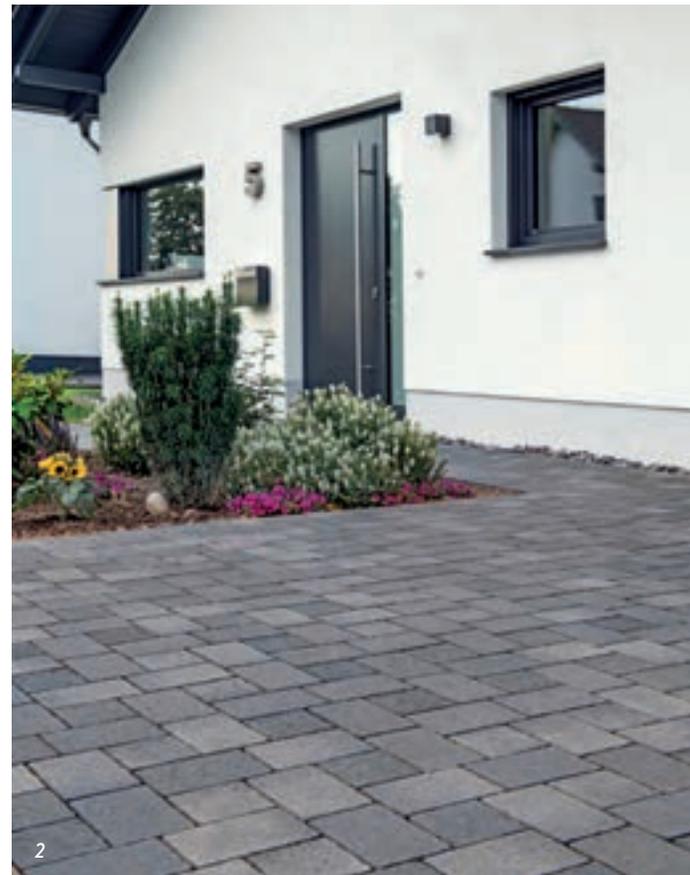
FARBEN



Terra-braun changierend



Terra-anthrazit changierend



2

1 Terra-anthrazit changierend in Kombination mit Alessio-Stelen in Granitweiß und Anthrazit // 2 Terra-anthrazit changierend.

CAMPINO®



Gönnen Sie sich das Beste vom Land.

Die Natur hat unendlich viele Farben und Formen.
Jede einzelne findet den Platz, um ihre Stärken zu entfalten.
Und zusammen bilden alle ein beeindruckendes
Gesamtkunstwerk.



*Torino-Braungrau in Kombination mit einer Bänderung aus
Natursteinpflaster Quarz-Porphyr 8/10 cm und Grauwacke Blockstufen.*



Campino überträgt das vielfältige Bild der Natur auf Wege und Flächen.

Jeder Stein hat eine andere Schattierung, dadurch entsteht ein abwechslungsreiches Farbspiel mit harmonischen Verläufen, das durch gemischte Lagen aus unterschiedlichen kleinen Formaten kleinteilig gestaltet werden kann. Natürliche konturierte Steinkanten runden das authentische Bild ab, ein besonderes Steinhärtungsverfahren sorgt für eine sehr dichte Oberfläche.



Linke und rechte Seite 1-4 Torino-Braungrau in Kombination mit einer Bänderung aus Natursteinpflaster Quarz-Porphyr 8/10 cm und Grauwacke Mauersteinen.



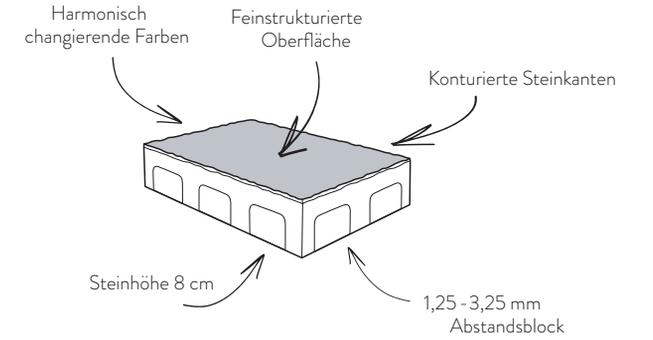
Die kleinen Formate von Campino ermöglichen ganz individuelle Gestaltungen, wie man sie von Natursteinen kennt - entweder als Kreis verlegt oder in Form geschwungener Wege.

1 Basalt-Grau // 2-3 Basalt-Grau in Kombination mit Natursteinpalisaden Basalt Anthrazit.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Enges Fugenbild. Sehr gute Begehbarkeit. Trittsicher.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
-  Harmonisch changierende Farben und dichte Oberfläche.
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder TaroTec® 1K Polymersand (s. S. 150).



ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
   	7	9	8	DIN EN 1338 KDI	  
Campino-Pflastersteine werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind	8	9	8	DIN EN 1338 KDI	
30 Stück 7 x 9 x 8 cm, 30 Stück 8 x 9 x 8 cm, 30 Stück 9 x 9 x 8 cm, 30 Stück 11 x 9 x 8 cm.	9	9	8	DIN EN 1338 KDI	
Eine Lage = 0,96 m ²	11	9	8	DIN EN 1338 KDI	

FARBEN



Torino-Braungrau



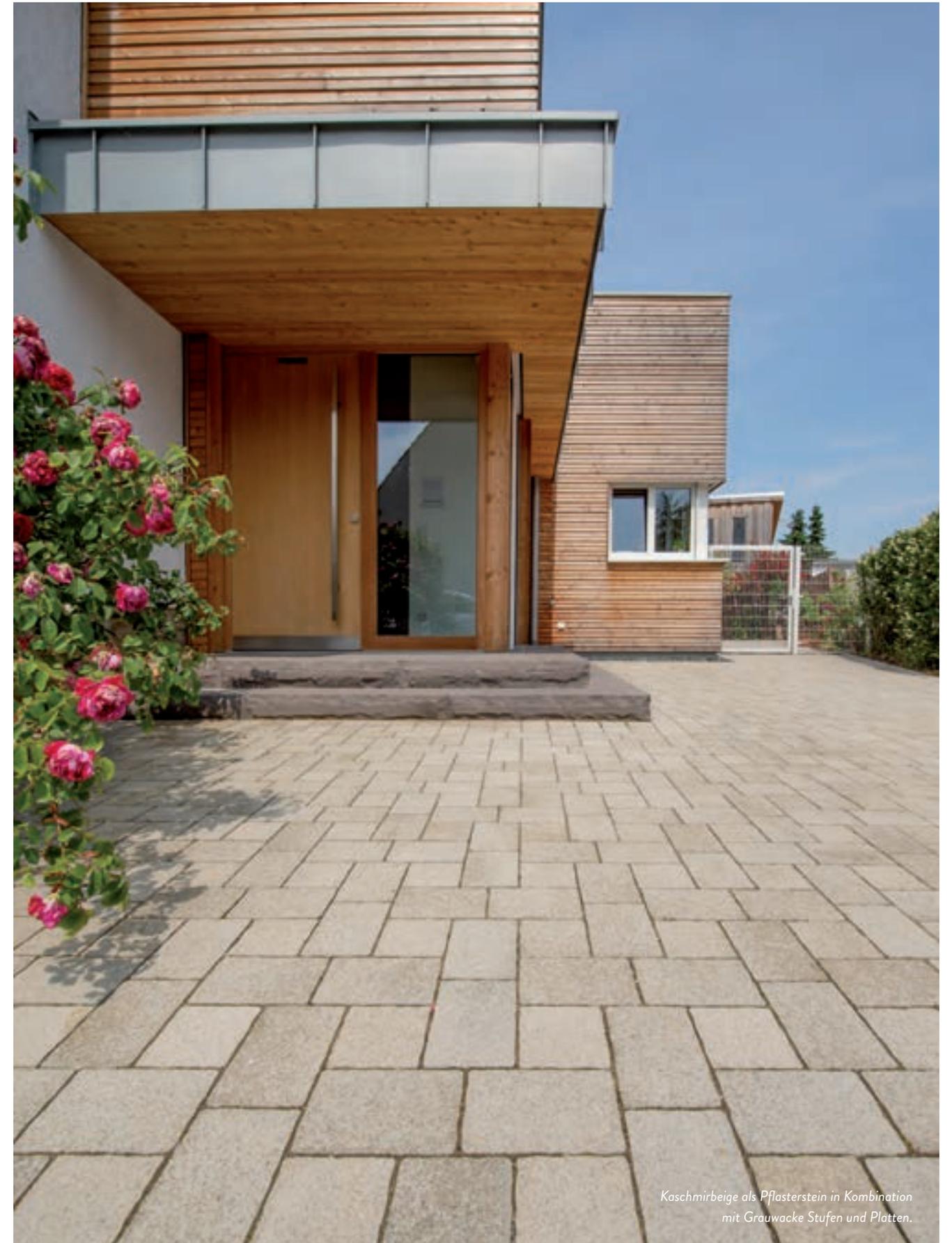
Basalt-Grau

URBINO®

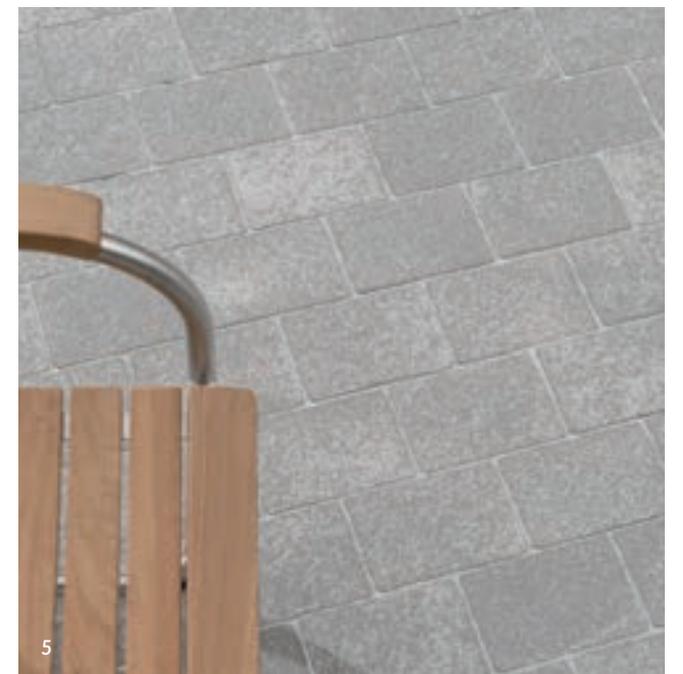
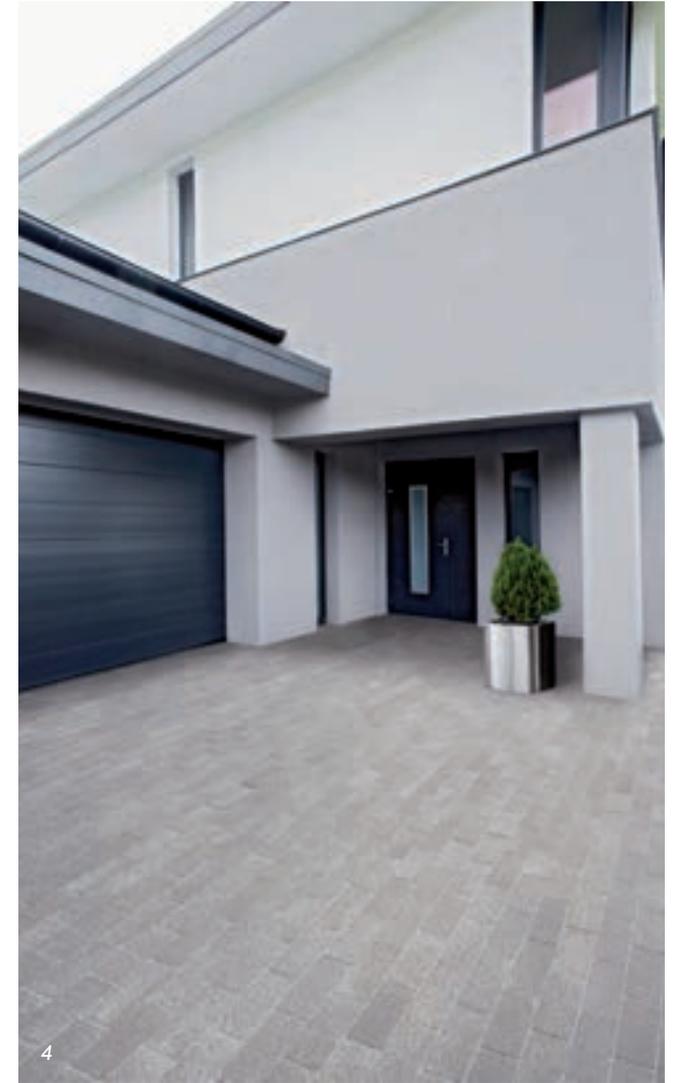


Geben Sie Ihrem Stil neue Schattierungen.

Die Natur ist perfekt. Seit Jahrtausenden nutzt der Mensch diese Perfektion, um sein Leben zu gestalten. Aber an manchen Stellen hat er es geschafft, noch etwas perfekter zu werden, als es sich die Natur jemals hätte träumen lassen.



*Kaschmirbeige als Pflasterstein in Kombination
mit Grauwacke Stufen und Platten.*



Linke Seite 1 Vulkangrau gemasert als Pflasterstein.

Rechte Seite 2 Vulkangrau gemasert als Platte // 3 Vulkangrau gemasert als Pflasterstein // 4-5 Quarzitgrau gemasert als Pflasterstein.



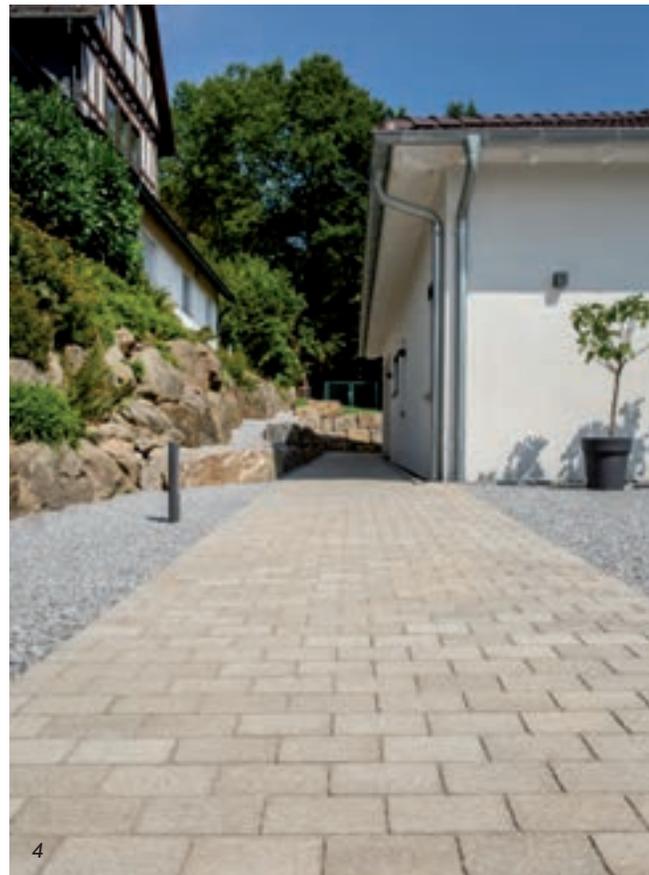
1



2



3



4

Linke Seite 1 Kaschmirbeige als Pflasterstein // 2 Kaschmirbeige als Platte // 3 Kaschmirbeige als Pflasterstein in Kombination mit Grauacke Stufen und Platten // 4 Kaschmirbeige als Pflasterstein.

Rechte Seite 5 Kaschmirbeige als Platte.



5

Urbino-Pflastersteine und -Platten wirken so, als wären Sie über Millionen von Jahren im Erdinneren entstanden und dann in einem Steinbruch ans Licht der Welt geholt worden. Aber die Oberfläche, die mit ihrer changierenden Maserung wie gesägter Naturstein wirkt, und die natürlich konturierten Kanten sind nicht älter als ein paar Monate. Entstanden durch ein einzigartiges Produktionsverfahren. Als Pflaster oder Platte. In warmen mediterranen Farben und modernen Grautönen. Und immer mit CleanTop® CF 90 für vereinfachte Reinigung.



FARBEN PLATTEN



Kaschmirbeige gemasert



Vulkangrau gemasert

FARBEN PFLASTER



Kaschmirbeige gemasert

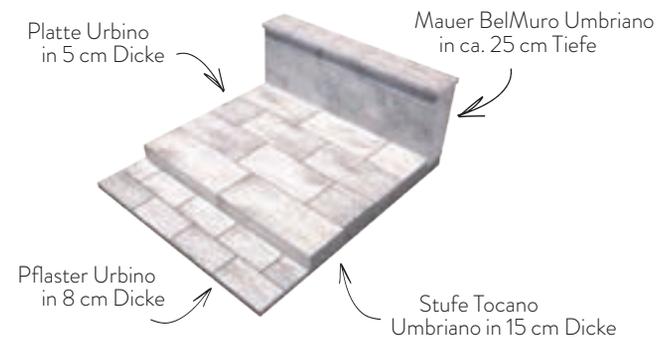


Vulkangrau gemasert



Quarzitgrau gemasert

SETCONCEPT



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
- Enges Fugenbild. Sehr gute Begehrbarkeit. Trittsicher.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
- Harmonisch changierende Farben und natürlich konturierte Steinkante.
- CO₂ zertifizierte Produktion (s. S. 19).
- Produktionsverfahren international patentiert.
- Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).

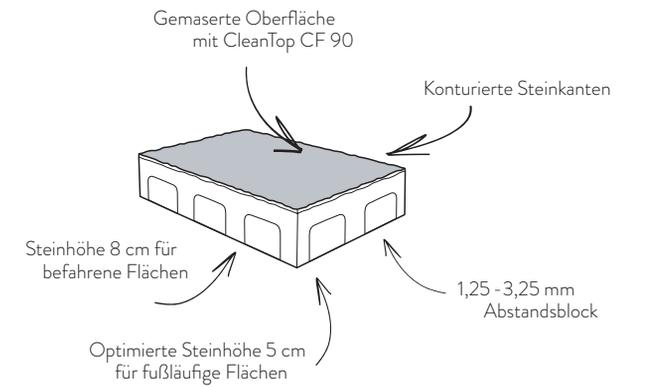
DAS SYSTEM

			UMBRIANO-Pflaster	S. 86
			UMBRIANO-Stufen	S. 224
			TOCANO-Stufen	S. 224
			LINARO-Mauer	S. 252
			BELMURO-Mauer	S. 256

CLEANTOP[®] CF90 PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich

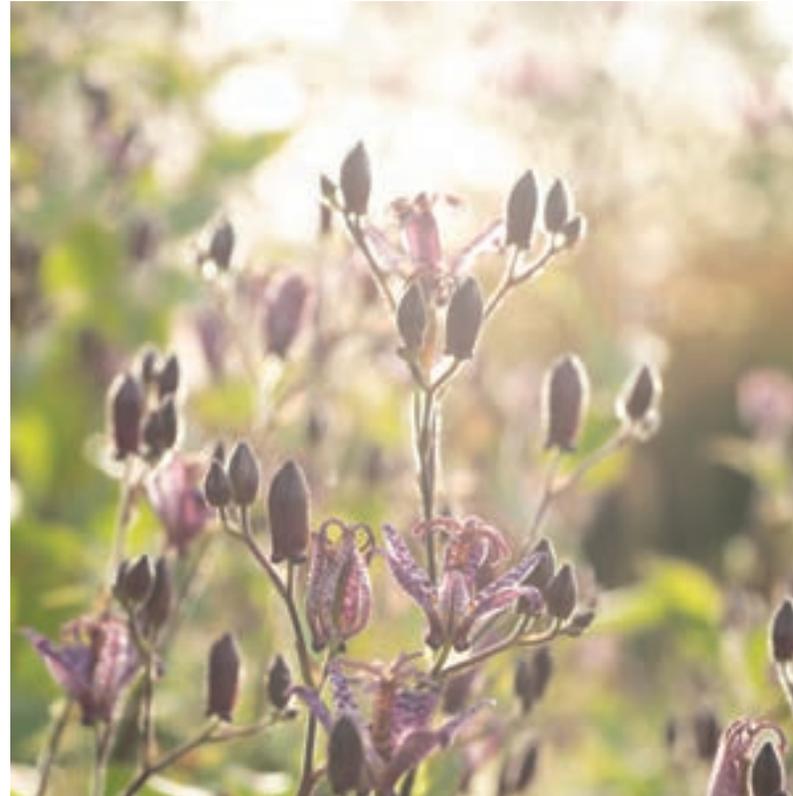


ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

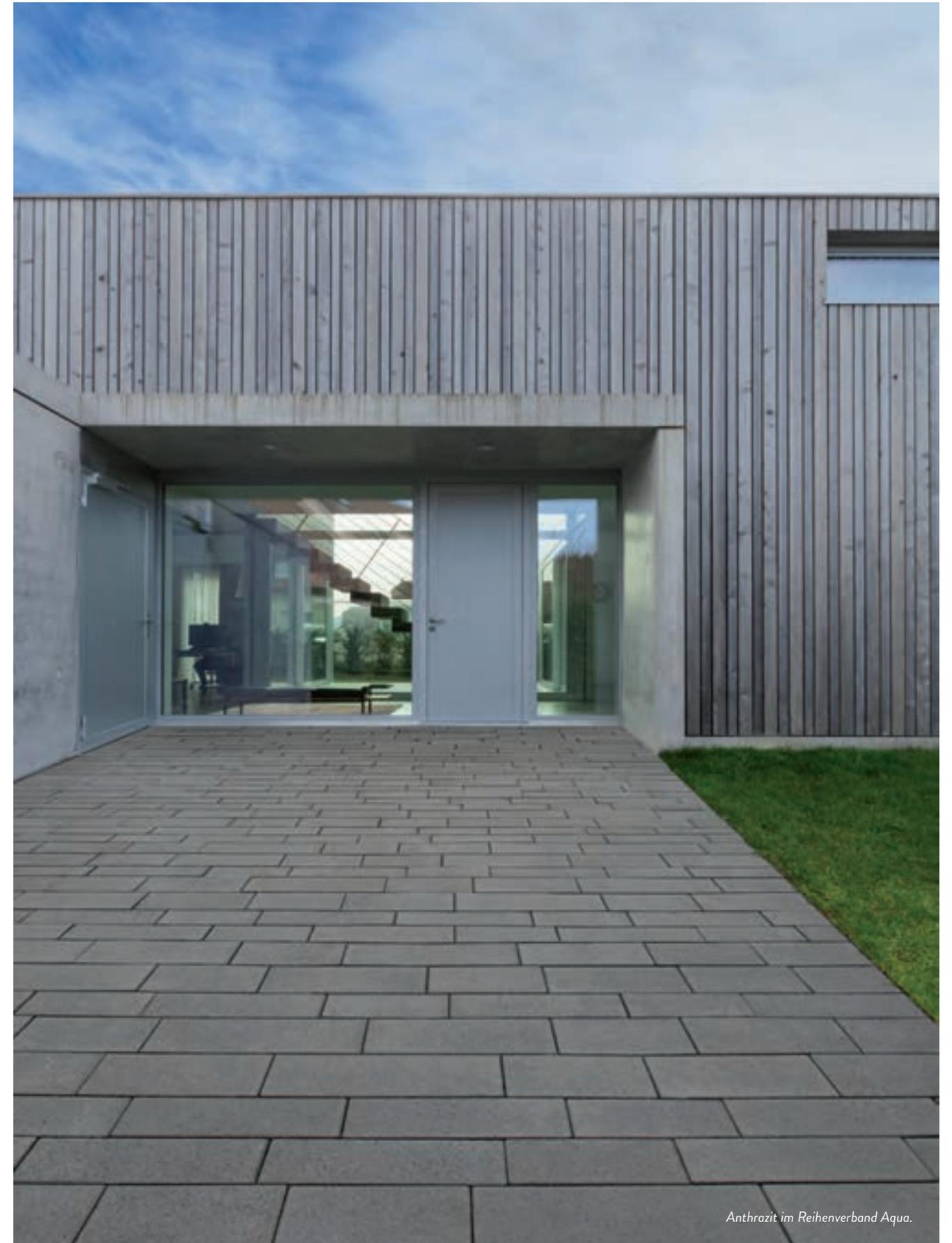
PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN			NUTZUNG
					Kaschmirbeige	Quarzitgrau	Vulkangrau	
Urbino-Platten werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind 4 Stück 50 x 30 x 5 cm, 3 Stück 40 x 30 x 5 cm, 2 Stück 20 x 30 x 5 cm. Eine Lage = 1,08 m ²	50	20	50	DIN EN 1339 PKDUI	•			
	40	40	40	DIN EN 1339 PKDUI	•			
	50	50	20	DIN EN 1339 PKDUI	•			
PFLASTER	12,5	12,5	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	•	
	18,75	12,5	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	•	

VITERBO



Schaffen Sie Vielfalt aus einem Guss.

Pure Eleganz entsteht, wenn man alles Unnötige weglässt.
Und trotzdem auf Vielfalt setzt. Denn ein harmonisches
Gesamtbild ist die Summe aus vielen verschiedenen Teilen.
Aus den richtigen Teilen.



Anthrazit im Reihenverband Aqua.



Viterbo reduziert Gestaltung auf das Wesentliche: Auf alles, was ein schönes Gesamtbild braucht. Und kein bisschen weniger. Pflaster und Ökopflaster, Platten und Blockstufen. Verbunden durch eine einheitliche Oberfläche. Die durch eine spezielle Nachbearbeitung leicht glimmert und sich bei Berührung besonders angenehm anfühlt. So entstehen komplette Terrassen- und Gartenlandschaften aus einem Guss.



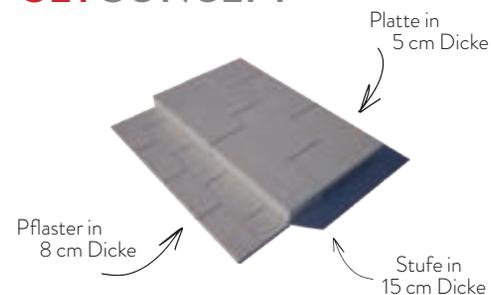
1 Anthrazit als Platte // 2 Anthrazit als Pflasterstein Reihenverband Aqua.

FARBE



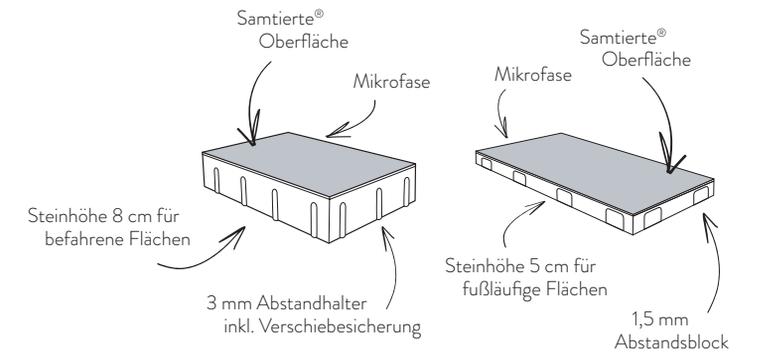
Anthrazit

SETCONCEPT



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Diamantgebürstete, samtierte® Oberfläche mit hochwertigen, glimmernden Naturstein-Edelsplitten. Durch das Samtieren entsteht eine edle, handschmeichelnde Oberfläche.
- Gute Begehbarkeit. Trittsicher.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
- Elegante Steinkante mit kleiner Mikrofase.
- Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).
- Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.



- Die Versickerungsleistung im Reihenverband AQUA liegt im Mittelwert bei über 1.000 l/(s·ha). Damit werden die Richtwerte des ATV Arbeitsblattes A 138 von 500 l/(s·ha) bei weitem übertroffen.
- Das Gutachten über die Versickerungsleistung kann gerne bei uns angefordert werden.
- Zur Erstellung einer wasserdurchlässigen Fläche mit dem Reihenverband AQUA empfehlen wir die „METTEN Aqua Fugensplitt“ oder TaroTec® 1K Fugenharz (nur für fußläufige Flächen geeignet). Zudem erfordern Pflasterbett und Tragschicht Wasserdurchlässigkeit.

DAS SYSTEM



ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PLATTE	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	80	40	5	DIN EN 1339 PKDUI	
PFLASTER					
	50	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	
	80	40	8	DIN EN 1339 PKDUI	
REIHENVERBAND AQUA					
	40	16	8	DIN EN 1339 PKDUI	<i>Viterbo als Ökopflaster: Die Versickerungsleistung des Kombiform liegt bei 1.000 l/(s·ha).</i>
	35	16	8	DIN EN 1339 PKDUI	
	30	16	8	DIN EN 1338 KDI	
	25	16	8	DIN EN 1338 KDI	
	35	12	8	DIN EN 1339 PKDUI	
	25	12	8	DIN EN 1338 KDI	
STUFE (S. SEITE 230)					
	100	40	15	DIN EN 13198	



Taglilie

#wmbriano

Lilium

Herkunft // Asien, vor allem Himalaya

Höhe // Bis über 200 cm

Blüte // Mai bis August oder September (je nach Sorte)

Standort // Sonnig, gerne windgeschützt ohne Mittagssonne

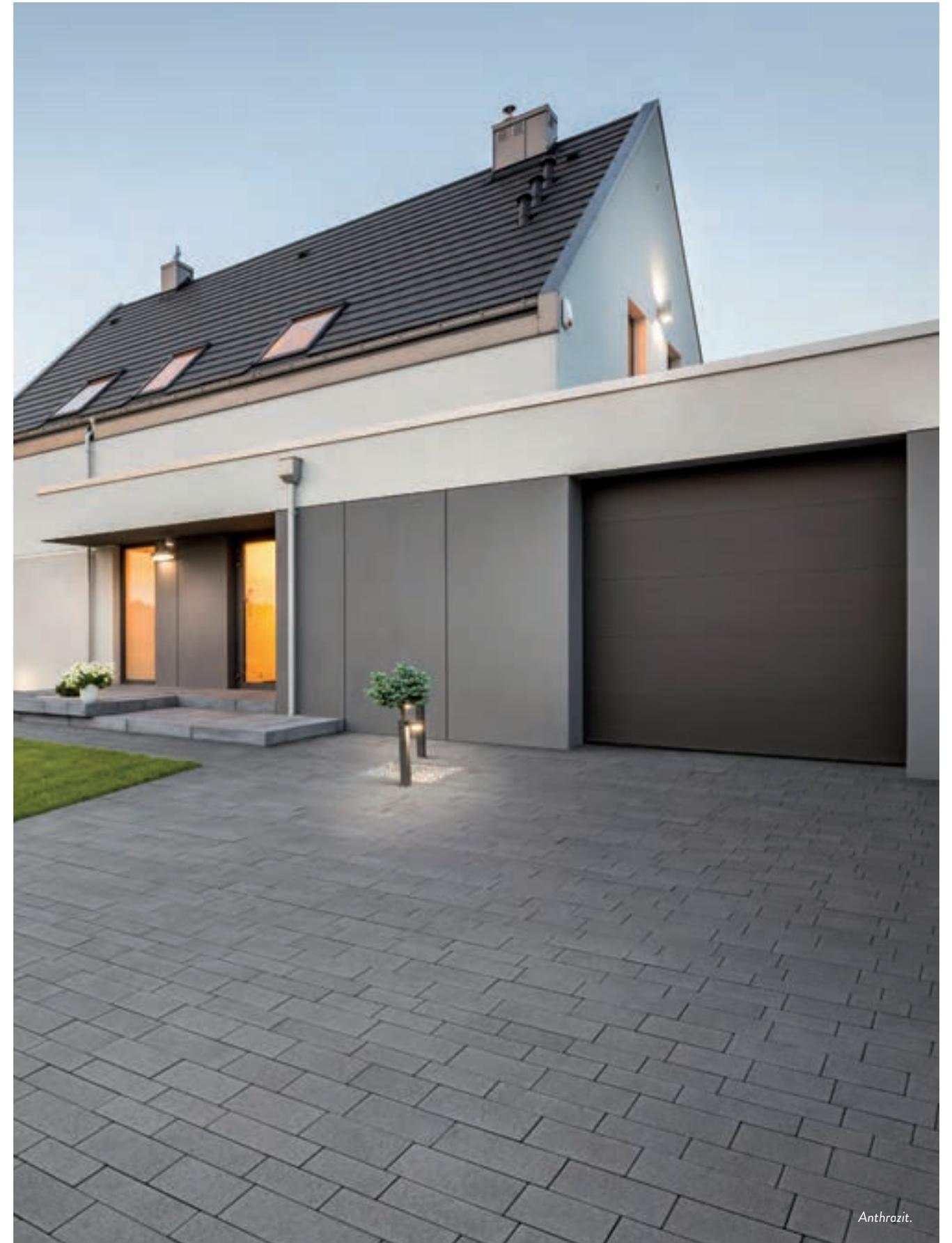
Schon in den Gärten des antiken Griechenlands und des alten Roms hatten die Lilien ihren festen Platz. Sie zählen zu den ältesten Zierpflanzen der Menschen und wurden in vielen Kulturen als religiöses Symbol verehrt. Im 20. Jahrhundert wurden die Zwiebelpflanzen dann im großen Stil als Zuchtpflanze und Schnittblume kultiviert und gehören heute zu den beliebtesten Blumen. Ihre großen, perfekten Blüten sind in jeder Umgebung ein echter Blickfang, der intensive Duft betört jeden. Gärtner erfreuen sich an der pflegeleichten Ausdauer und der Vielfalt. Etwa 125 Arten eröffnen vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Nur für Katzenfreunde sind Lilien nichts, weil sie für diese Tiere giftig sind.

CORIO[®] **NEU**



Geben Sie Ihrer Einfahrt eine sanfte Seite.

Nicht alles ist so, wie es scheint. Selbst harter Stein kann seine weichen Seiten haben. Und was dem Auge rau erscheinen mag, ist für die Hand ein sanftes Erlebnis. Es lohnt sich, die Welt selbst neu zu entdecken – mit allen Sinnen.



Anthrazit.



*Corio AQUA:
Ihr Beitrag zur ökologischen
Nachhaltigkeit.*



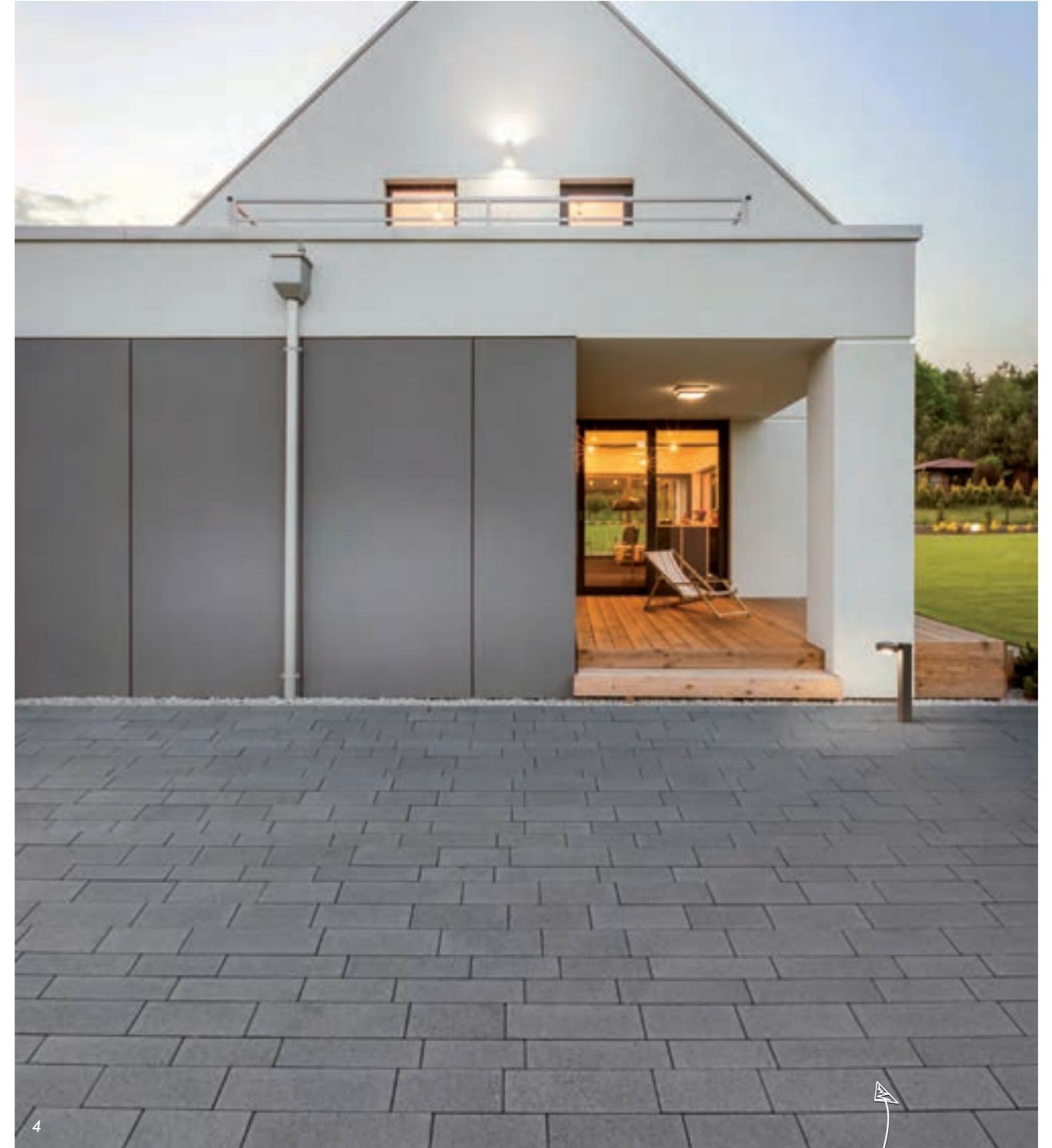
Corio-Pflastersteine überraschen beim Berühren mit ihrer neuartigen samtartigen® Oberfläche. Ein besonderes Härungsverfahren mit klimagesteuerter Veredelung gibt den Steinen ein sehr gleichmäßiges, pures Aussehen und ihren unvergleichlichen Touch. Reinigungsfreundlich geschützt mit CleanTop® CF 90. Elegante Steinkanten mit leichter Mikrofasere schaffen dafür den richtigen edlen Rahmen. Wer aber glaubt, dass steingewordener Samt purer Luxus ist, wird auch beim Preis eine angenehme Überraschung erleben.

Linke Seite 1 Hellgrau.

Rechte Seite 2 Hellgrau // 3-4 Anthrazit.

Linke Seite 1-2 Hellgrau // 3 Anthrazit.

Rechte Seite 4 Anthrazit.

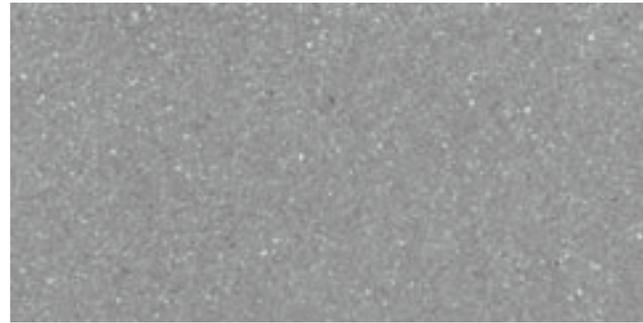


Preisbeispiel:

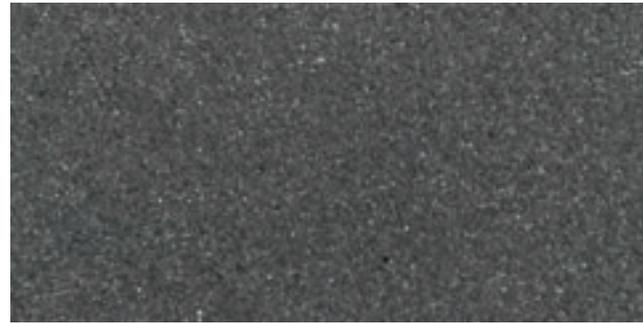
Der Wert dieser Corio-Steine
in einer Fläche von ca. 14 m²
beträgt 630,- Euro.

Preis inkl. MwSt. ab Werk

FARBEN



Hellgrau



Anthrazit

ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

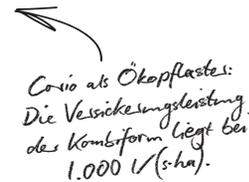
PLATTE	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN		NUTZUNG
					Hellgrau	Anthrazit	

	NEU	80	40	5	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	 
---	-----	----	----	---	-------------------	---	---	---

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN		NUTZUNG
					Hellgrau	Anthrazit	

	NEU	37,5	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	 
	NEU	100	100	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	  

REIHENVERBAND AQUA	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN		NUTZUNG
					Hellgrau	Anthrazit	

 Corio Kombiform-Pflastersteine werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind	40	16	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	
2 Stück 40 x 16 x 8 cm,	35	16	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	
2 Stück 35 x 16 x 8 cm,	30	16	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	
6 Stück 30 x 16 x 8 cm,	25	16	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	
6 Stück 25 x 16 x 8 cm,	35	12	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	
6 Stück 35 x 12 x 8 cm, 6 Stück 25 x 12 x 8 cm. Eine Lage = 1,20 m ²	25	12	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	

STUFE (S. SEITE 231)	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN		NUTZUNG
					Hellgrau	Anthrazit	

	NEU	100	40	15	DIN EN 13198	•	
---	-----	-----	----	----	--------------	---	---

MAUERSYSTEM (S. SEITE 248)	LÄNGE in cm	HÖHE in cm	TIEFE in cm	DIN	FARBEN		NUTZUNG
					Hellgrau	Anthrazit	

	NEU NORMALSTEIN	50	12,5	20	DIN EN 13198	•	
	NEU 1/2 NORMALSTEIN	25	12,5	20	DIN EN 13198	•	

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Sehr gute Begehbarkeit. Trittsicher.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
-  Samtierte® Oberfläche mit hochwertigen Naturstein-Edelsplitten.
-  Hohe Farbbeständigkeit.
-  Elegante Steinkante mit kleiner Mikrofase.

 Die Versickerungsleistung im Reihenverband AQUA liegt im Mittelwert bei über 1.000 l/(s·ha). Damit werden die Richtwerte des ATV Arbeitsblattes A 138 von 500 l/(s·ha) bei weitem übertroffen.

 Das Gutachten über die Versickerungsleistung kann gerne bei uns angefordert werden.

 Zur Erstellung einer wasserdurchlässigen Fläche mit dem Reihenverband AQUA empfehlen wir die „METTEN Aqua Fugensplitte“ oder TaroTec® 1K Fugenharz (nur für fußläufige Flächen geeignet). Zudem erfordern Pflasterbett und Tragschicht Wasserdurchlässigkeit.

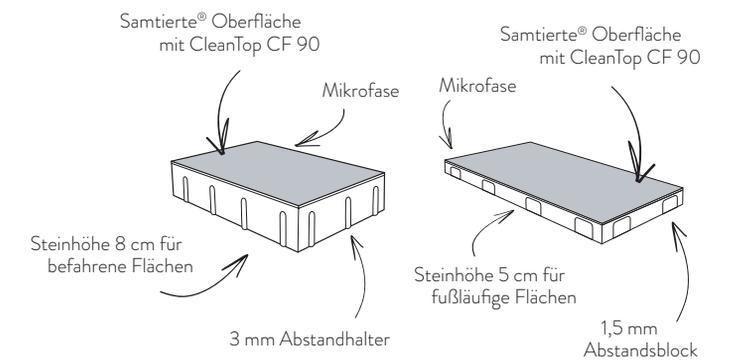
 Für die Verlegung des Großformats 100 x 100 cm finden Sie ein Verlegevideo auf www.metten.de/service/mediathek

 Für eine dunkle, rückstandsfreie Fugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).

CLEANTOP[®] CF90
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

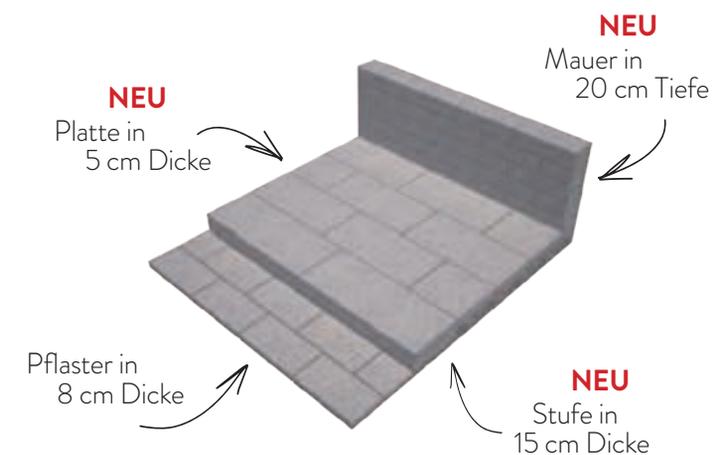
- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



DAS SYSTEM

 PLATTEN	 STUFEN	 MAUERN	CORIO gibt es als Set mit Platten, Pflaster, Stufen und Mauer.
			CORTESA-Platten S. 124
			TOCANO-Stufen S. 224
			CORIO-Mauer S. 248
			BELMURO-Mauer S. 256

SETCONCEPT



LA LINIA®



Bringen Sie zeitlose Frische auf den Weg.

Kühle Klarheit, die fest im Boden verankert ist.
Eine eigene Richtung, die sich nicht mit jedem Wind dreht.
Schönheiten, die ohne jeden Schnickschnack gut aussehen.
Und das bei wirklich jedem Wetter.



Basaltanthrazit.



*Robuste und elegante Oberfläche in
Einem - und das in vier
verschiedenen Farben und
sechs Formaten.*



La Linia hat alle Tugenden des Nordens – die sich auch in West, Süd und Ost bestens bewähren. Eine feingestrahle Oberfläche aus hochwertigen Naturstein-Edelsplitten – die dank CleanTop® aber robust gegen Wind und Wetter ist. Und eine klassische, zeitlose Schönheit, die mit ungefasten Kanten und neuen Formaten jetzt noch eleganter daherkommt.

Linke Seite 1 Basaltanthrazit.

Rechte Seite 2-3 Basaltanthrazit // 4 Basaltanthrazit in Kombination mit Tocano-Blockstufen Anthrazit // 5 Basaltanthrazit in Kombination mit Alessio-Stelen und -Einfassungselementen Anthrazit.

UNSER TIPP
Kombinieren Sie die gestrahlte La Linia-Oberfläche mit Tocano-Blockstufen und Alessio-Stelen.



1



2



3



4

Preisbeispiel:
 Der Wert dieser La Linia-Steine
 in einer Fläche von ca. 30 m²
 beträgt 1.650,- Euro.
Preis inkl. MwSt. ab Werk



Linke Seite 1-3 Granithell.

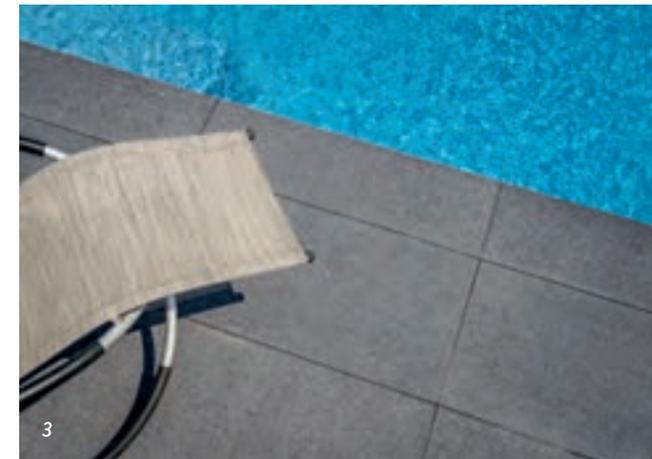
Rechte Seite 4 Granithell in Kombination mit Basaltanthrazit.



1



2

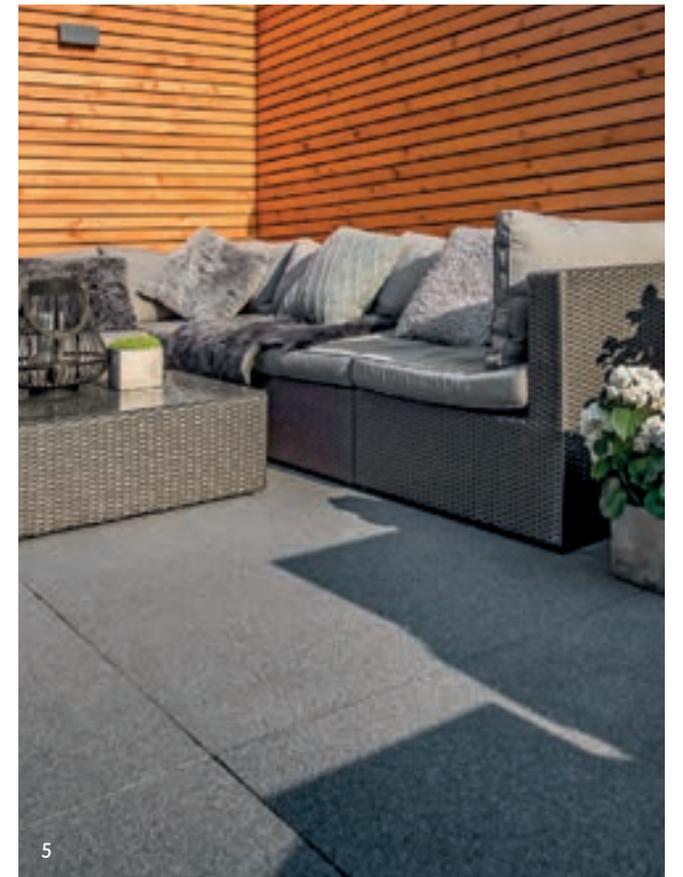


3



Passende Stufe:
Tocano Diamantgrau

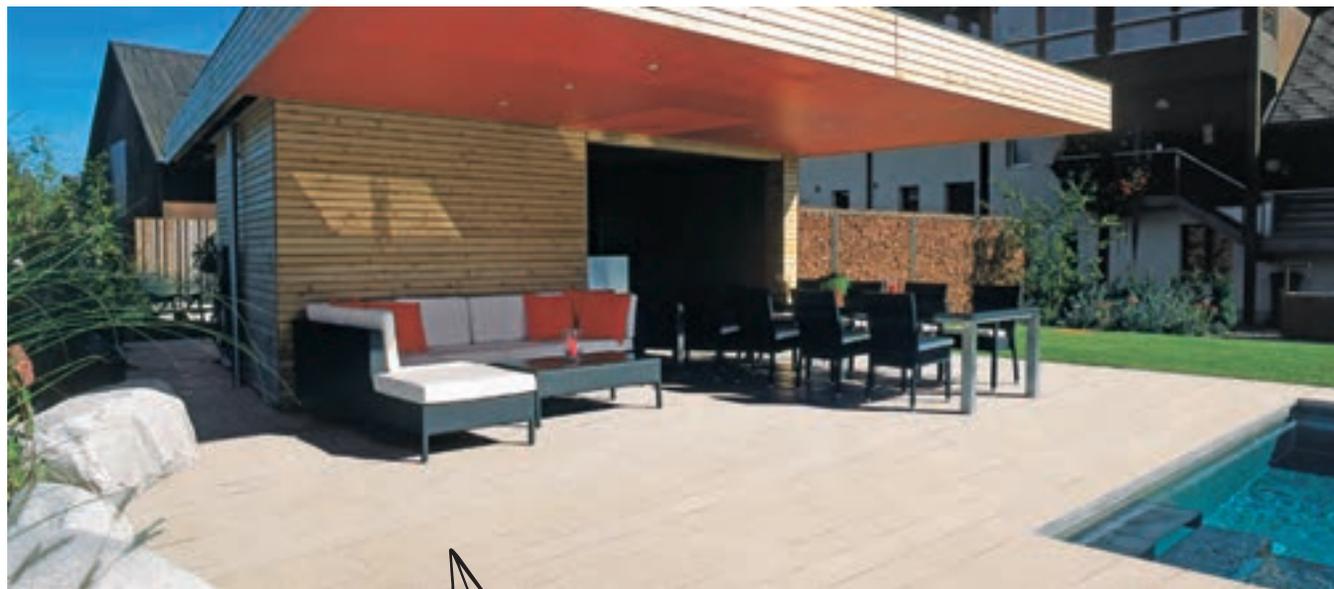
4



5

Linke Seite 1 Diamantgrau.

Rechte Seite 1 Diamantgrau // 2 Diamantgrau in Kombination mit Tocano-Blockstufen Diamantgrau // 3 Diamantgrau in Kombination mit Schwimmbadumrandung // 4 Diamantgrau.

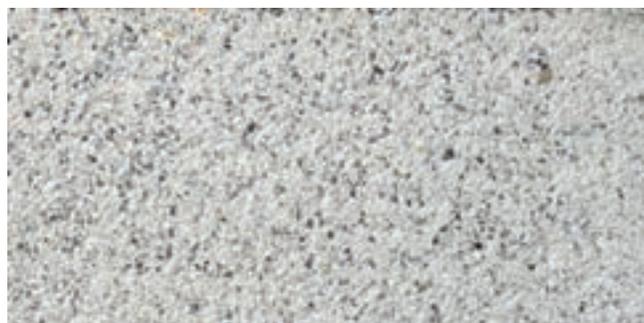


*La Linia im Farbton Sandbeige -
perfekt zu kombinieren mit Holz,
aber auch mit rot-braunem Klinker*

FARBEN



Sandbeige



Granithell



Diamantgrau



Basaltanthrazit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
- Enges Fugenbild. Sehr gute Begehrbarkeit. Trittsicher.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
- CO₂ zertifizierte Produktion (s. S. 19).
- Hohe Farbbeständigkeit.

Für die Verlegung des Großformates 100 x 100 cm finden Sie ein Anleitungsvideo auf www.metten.de/service/mediathek

Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).

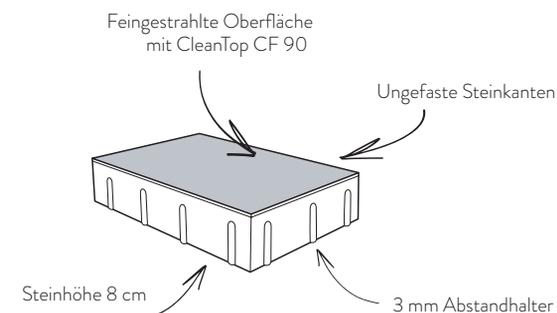
Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.

Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 7001 (zu Sandbeige), CD 5001 (zu Granithell), CD 2501 (zu Diamantgrau) und CD 0101 (zu Basaltanthrazit).

CLEANTOP[®] PROTECTED CF90

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



DAS SYSTEM

STUFEN	MAUERN	STELEN	TOCANO-Stufen S. 224	BELMURO-Mauer S. 256	ALESSIO-Stelen S. 234
--------	--------	--------	----------------------	----------------------	-----------------------

ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN				NUTZUNG
					Sandbeige	Granithell	Diamantgrau	Basaltanth.	
	25	12,5	8	DIN EN 1338 KDI		•	•	•	
	25	25	8	DIN EN 1338 KDI		•		•	
	50	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	•	•	
	50	50	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	•	•	
	100*	50	8	DIN EN 1339 PKDUI			•	•	
	100*	100	8	DIN EN 1339 PKDUI				•	

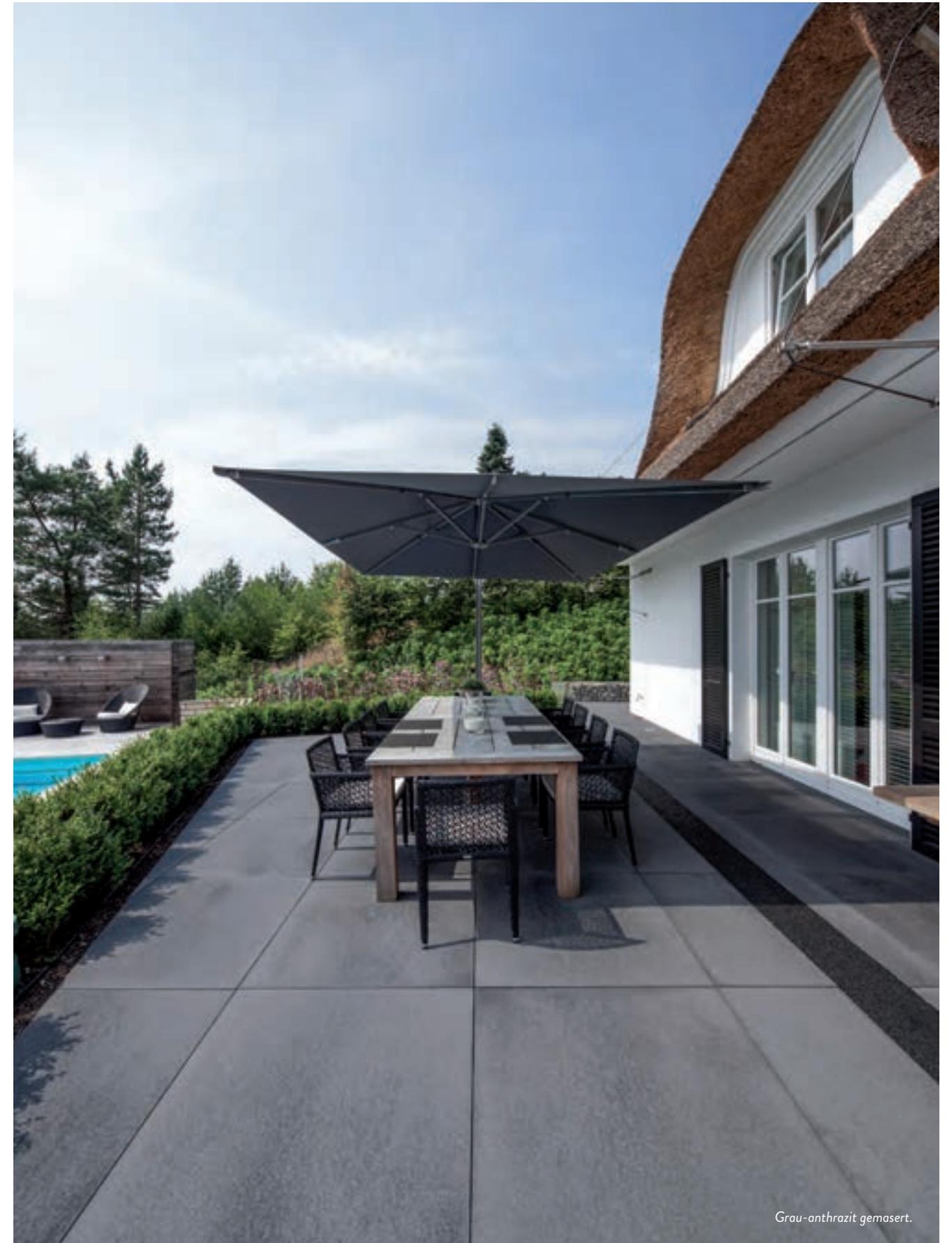
* Für das Befahren mit PKW (z.B. Garagenzufahrt) bei fachgerecht ausgeführtem Ober- und Unterbau geeignet. Für befahrene Flächen mit La Linia 100 x 50 cm empfehlen wir die Verlegung im Drittelverband.

UMBRIANO® **NEU**



Entdecken Sie die Natur in modernem Design.

Sanfte Sonnenstrahlen treffen auf klare Formen. Das Spiel von Licht und Schatten schafft persönliche Freiräume voller Ruhe. In der Architektur von heute verbinden sich Planung und Natur mit selbstverständlicher Leichtigkeit.



Grau-anthrazit gemasert.



*Patentiertes Produktionsverfahren
mit einer Maserung, die aus
jedem Stein ein Unikat macht.*



2

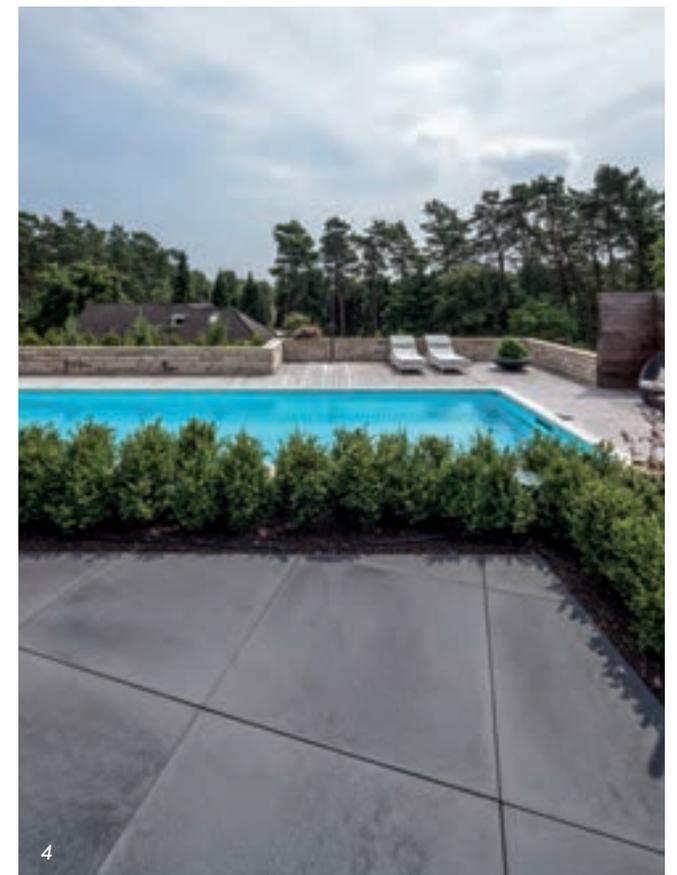


3

Umbriano ist die harmonische Verbindung von Natur und Design. Ungefasste Kanten erinnern an gesägte Natursteine. Ein international patentiertes Verfahren gibt der Oberfläche eine natürlich anmutende Maserung und macht die Oberfläche jedes Steines und jeder Platte zum Unikat. Besser als die Natur ist der CleanTop®-Schutz mit CF 90. Neben vielfältigen, spannenden Formaten ist Umbriano auch in großzügigen 100 x 100 cm und 100 x 50 cm erhältlich.

Linke Seite 1 Grau-anthrazit gemasert.

Rechte Seite 2, 4 Grau-anthrazit gemasert // 3 Grau-anthrazit gemasert in Kombination mit Tocano-Blockstufen Umbriano Grau-anthrazit gemasert mit gesägtem Stoß.



4



Eine große Auswahl an Formaten schafft nahezu unendliche Gestaltungsmöglichkeiten. Ob Kleinformat, Großformat, Halbverband oder Kreuzfuge. Schaffen Sie mit Ihrer Lieblingsfarbe Ihre individuelle Gartengestaltung, an der Sie viele Jahre lang Freude haben werden.

Linke Seite 1-3 Grau-anthrazit gemasert.

Rechte Seite 4 Grau-anthrazit gemasert.





Wenn die Terrasse zum Wohnzimmer im Freien wird, kennen Abende kein Ende und Sie entspannen in einem einzigartigem Umfeld vom Alltag und genießen Ihr Zuhause.

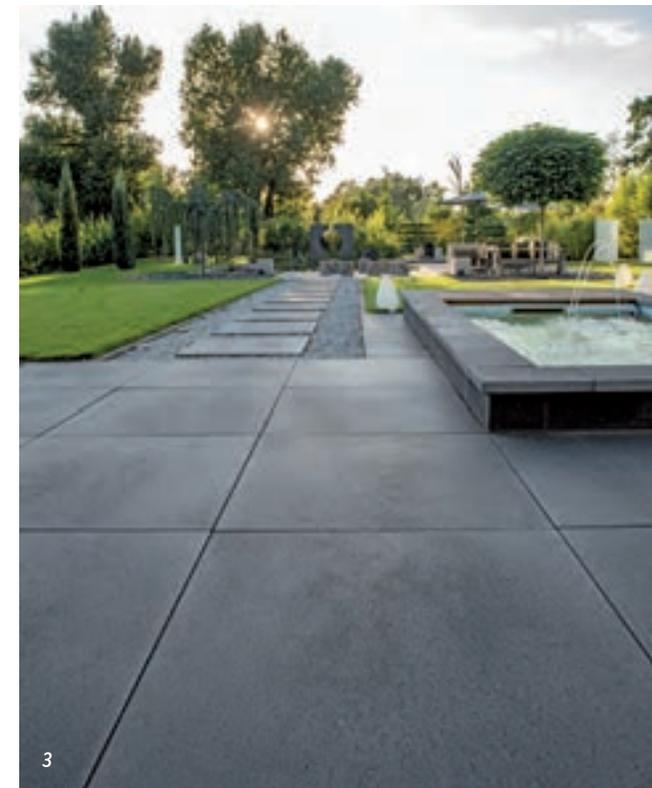
Umbriano Grau-anthrazit gemasert in 100 x 100 cm.



1



2



3



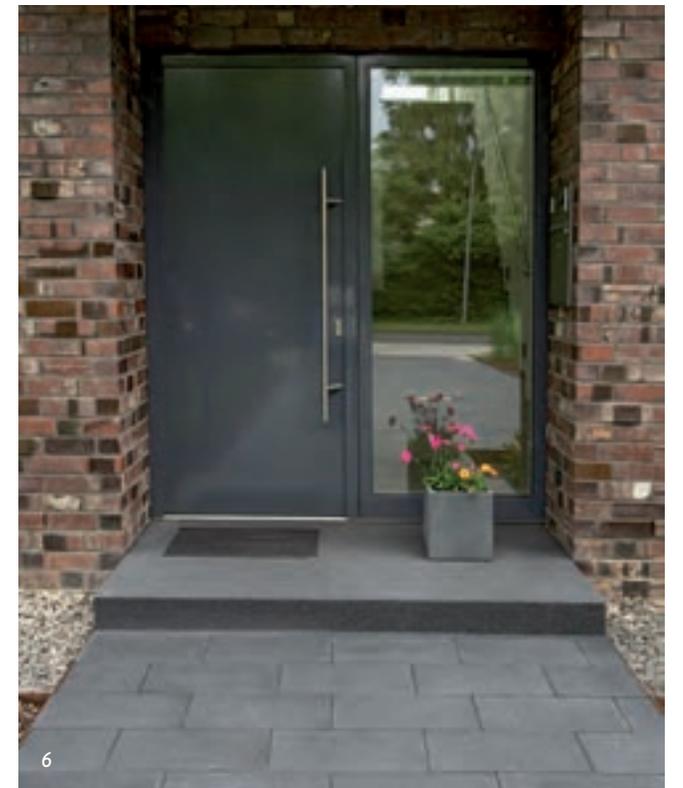
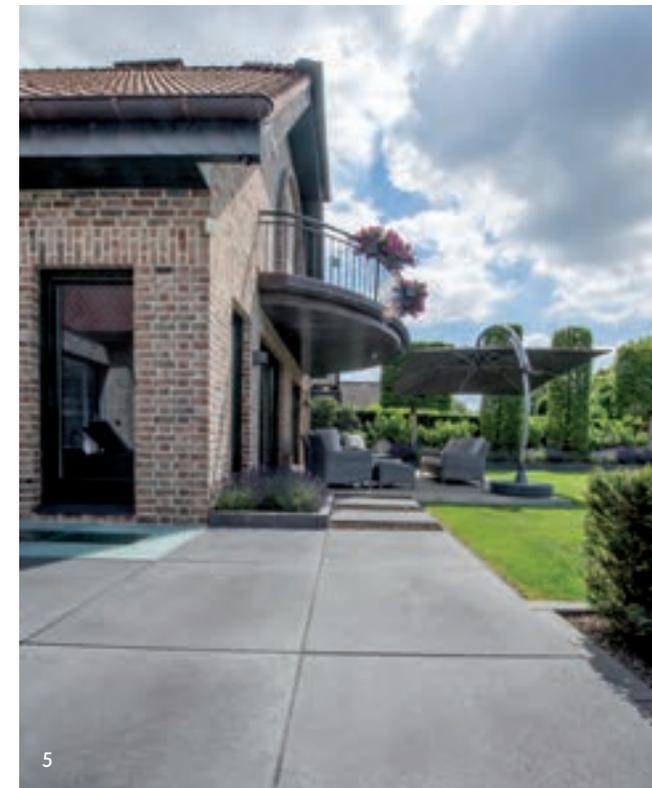
4



5

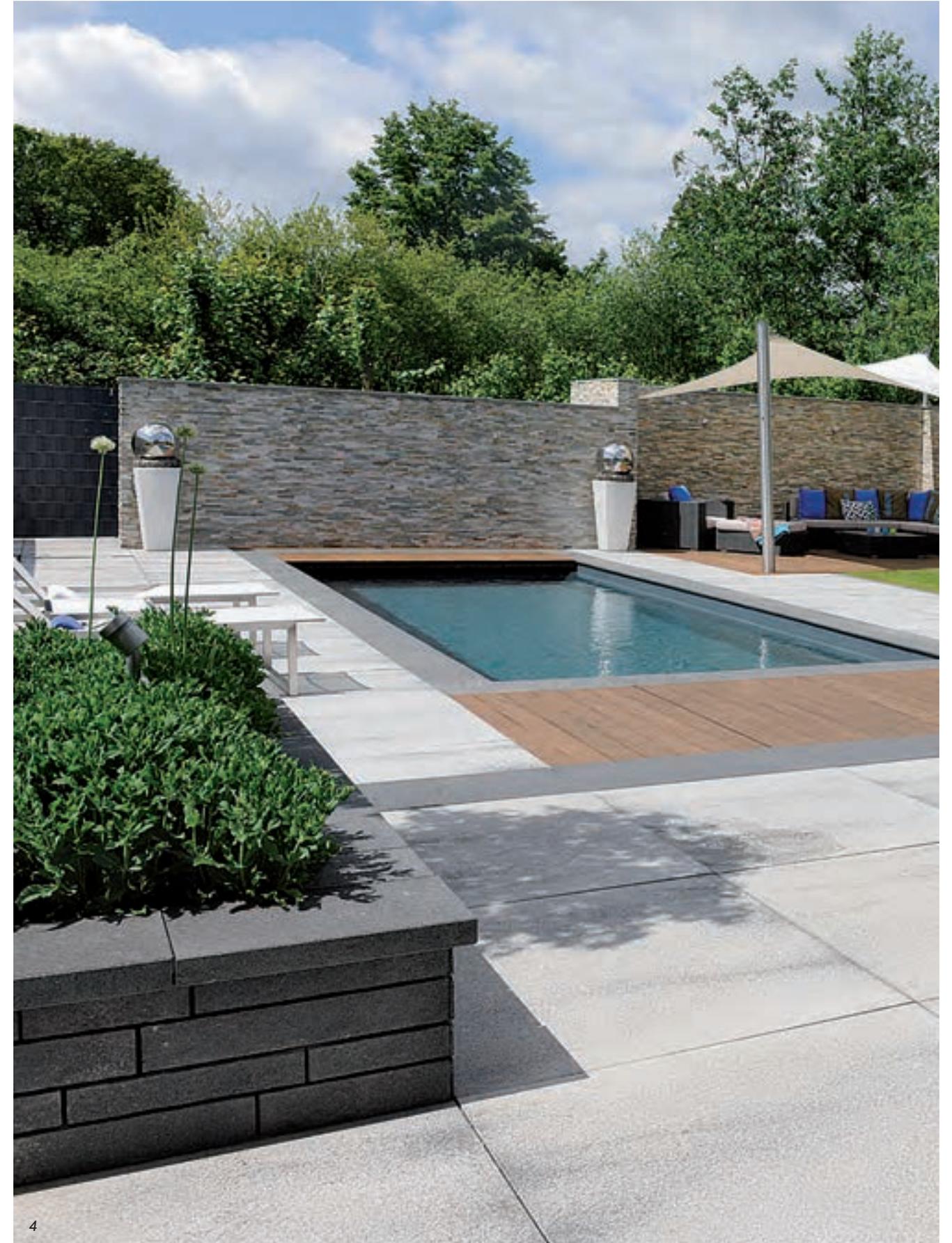
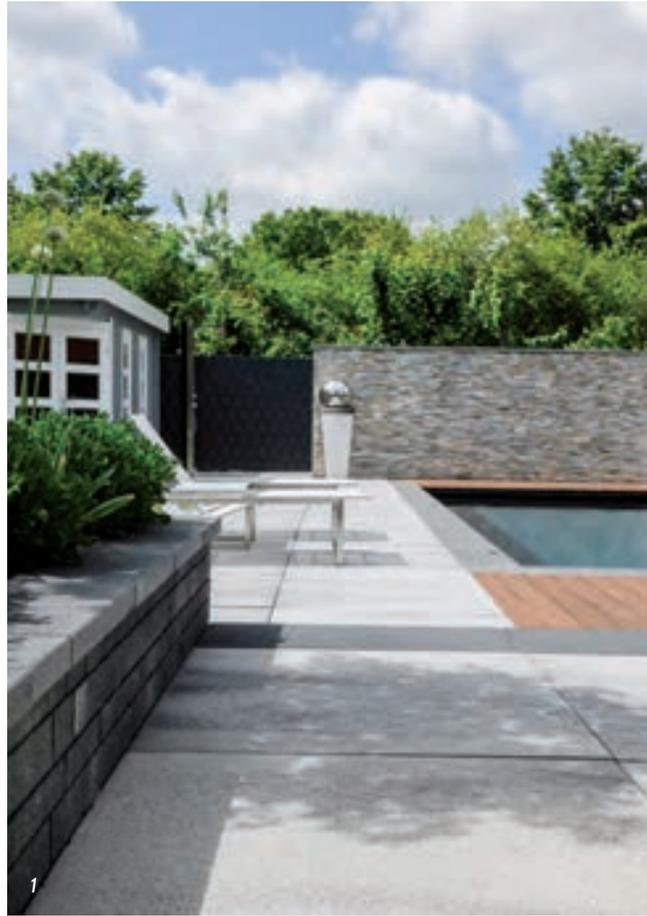
Linke Seite 1 Grau-anthrazit gemasert.

Rechte Seite 2-5 Grau-anthrazit gemasert.



Linke Seite 1 Dolomitgrau gemasert // 2-3 Grau-anthrazit gemasert.

Rechte Seite 4-5 Grau-anthrazit gemasert // 6 Grau-anthrazit gemasert in Kombination mit Tocano-Eingangspodest CD 0107 mit einglassener Fußmatte.



Die einzigartige Optik von Umbriano wurde sowohl mit dem "if product design award" ausgezeichnet als auch für den "Designpreis Deutschland" nominiert.



Linke Seite 1-3 Granitgrau-weiß gemasert in Kombination mit Tocano-Blockstufen Basaltanthrazit und Linaro-Mauer Anthrazit-grau gemasert.

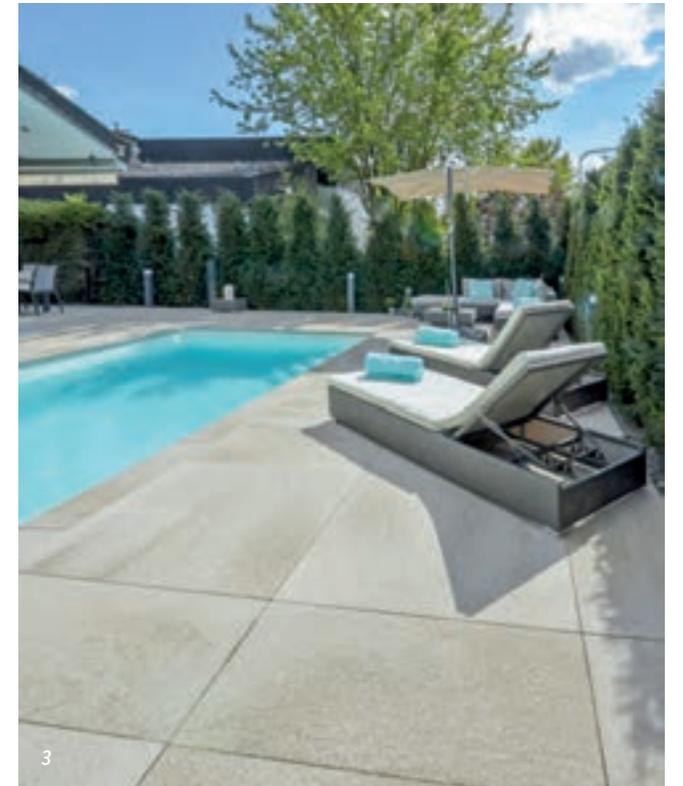
Rechte Seite 4 Granitgrau-weiß gemasert in Kombination mit Tocano-Blockstufen Basaltanthrazit und Linaro-Mauer Anthrazit-grau gemasert.



*Kombinieren Sie Umbriano
mit den passenden
Tocano-Blockstufen.*



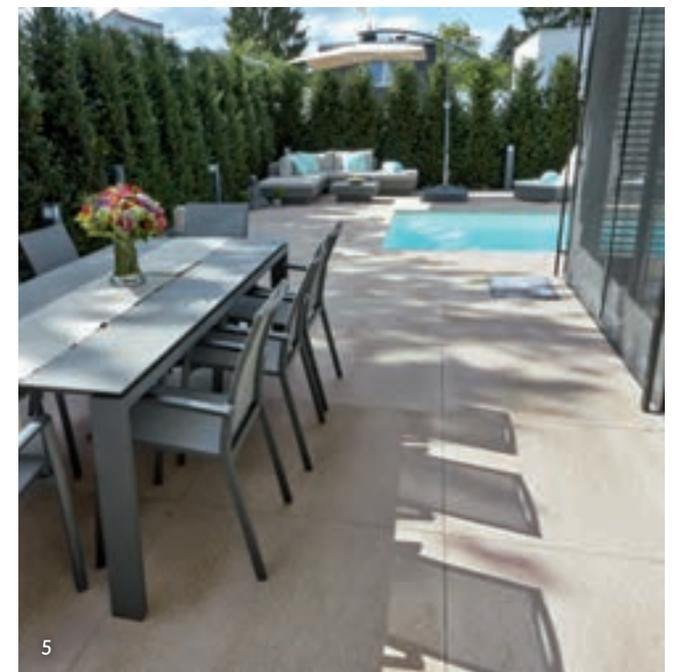
2



3



4



5

Linke Seite 1 Granitbeige gemasert in Kombination mit Tocano-Blockstufen
Umbriano Granitbeige gemasert mit gesägtem Stoß.

Rechte Seite 2 Granitbeige gemasert // 3 Granitbeige gemasert in Kombination
mit Pool-Einfassungen Granitbeige gemasert // 4 Tocano-Blockstufen Granitbeige
gemasert mit bossiertem Stoß // 5 Granitbeige gemasert.



1



2



3

Linke Seite 1-2 Beige-braun gemasert // 3 Beige-braun gemasert in Kombination mit Grau-anthrazit gemasert.

Rechte Seite Granitbeige gemasert.



4



Granitgrau-weiß gemasert



Grau-anthrazit gemasert



Granitbeige gemasert



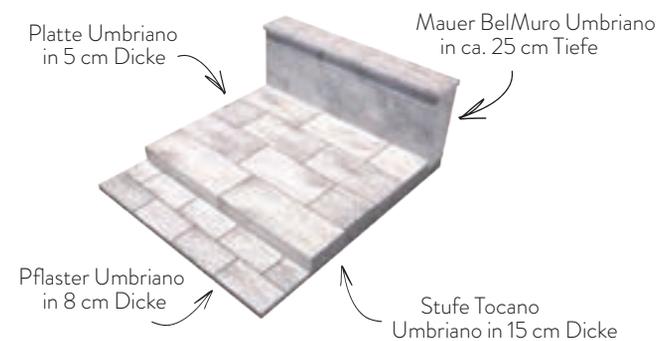
NEU Dolomitgrau gemasert



Beige-braun gemasert

*Umbriano als Ökopflaster:
Im Format 40x10 liegt die
Versickerungsleistung bei
1.000 l/(s·ha) und übersteigt
die Richtwerte von 500 l/(s·ha)
somit bei weitem.*

SETCONCEPT



DAS SYSTEM



- BRICK-Pflaster S. 36
- URBINO-Pflaster S. 54
- LINARO-Pflaster S. 106
- UMBRIANO-Stufen S. 224
- MURETTO-Mauer S. 244
- LINARO-Mauer S. 252
- BELMURO-Mauer S. 256

Die ungefasten Kanten sind Bestandteil der besonderen Ausstrahlung von Umbriano. Bei der Verlegung können leichte Kantenabplatzungen entstehen, wie es bei einem gesägten Naturstein ebenfalls möglich ist. Diese treten nach dem Einsanden optisch zurück.



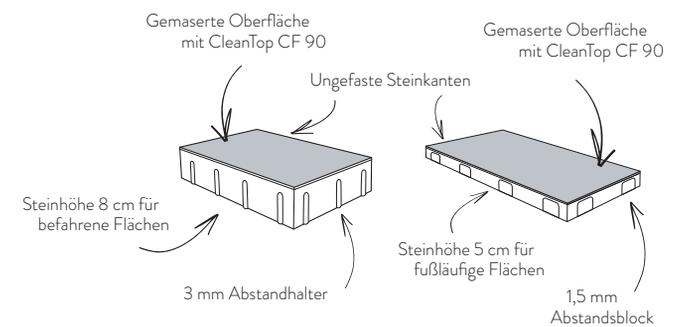
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
- Enges Fugenbild. Sehr gute Begehmbarkeit. Trittsicher.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
- CO₂ zertifizierte Produktion (s. S. 19).
- Produktionsverfahren international patentiert.
- Ausgezeichnet mit renommierten Designpreisen.
- Die Versickerungsleistung im Format 40 x 10 x 8 cm liegt im Mittelwert bei über 1.000 l/(s·ha). Damit werden die Richtwerte des ATV Arbeitsblattes A 138 von 500 l/(s·ha) bei weitem übertroffen.
- Das Gutachten über die Versickerungsleistung kann gerne bei uns angefordert werden.
- Zur Erstellung einer wasserdurchlässigen Fläche mit UMBRIANO 40 x 10 x 8 cm empfehlen wir die „METTEN Aqua Fugensplitte“ oder TaroTec® 1K Fugenharz (nur für fußläufige Flächen geeignet). Zudem erfordern Pflasterbett und Tragschicht Wasserdurchlässigkeit.
- Für die Verlegung des Großformates 100 x 100 cm finden Sie ein Anleitungsvideo auf www.metten.de/service/mediathek

CLEANTOP^{PROTECTED} CF90

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



- Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).
- Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

ABMESSUNGEN

PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN					NUTZUNG	
					Granitgrau	Grau-anth.	Dolomitgrau	Beige-br.	Granitbeige		
 Umbriano-Platten werden lagenweise geliefert.	50	25	5	DIN EN 1339 PKDUI	•	•		•	•	 	
	50	50	5	DIN EN 1339 PKDUI	•	•		•	•		
	Stufenplatte	50	50	5	DIN EN 1339 PKDUI	•	•		•		•
 PFLASTER	25	25	8	DIN EN 1338 KDI	•	•				 	
	37,5	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•			•		
	40	10	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•			•		
	50	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•		•	•		
	50	50	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•		•	•		
	Stufenplatte	50	50	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•		•		•
	100*	50	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•			•		
100*	100	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	•		•			

* Für das Befahren mit PKW (z.B. Garagenzufahrt) bei fachgerecht ausgeführtem Ober- und Unterbau geeignet. Für befahrene Flächen mit Umbriano 100 x 50 cm empfehlen wir die Verlegung im Drittelverband.

LINARO®



Bringen Sie Ideen in die Fläche.

In der Natur ist jeder Stein ein Unikat, das aus der Zusammensetzung und der Druckeinwirkung entsteht. Auch bei Steinen, die von Menschenhand entstehen, kann diese natürliche Vielfalt jede Fläche einzigartig machen.



Dolomitgrau gemasert.



Linke Seite 1 Dolomitgrau gemasert in Kombination mit Tocano Eingangspodest CD 0107.

Rechte Seite 2-3 Dolomitgrau gemasert // 4 Dolomitgrau gemasert in Kombination mit Linaro-Mauersystem Anthrazit-grau gemasert und Tocano-Blockstufen Umbriano Grau-anthrazit gemasert mit gesägtem Stoß.



Linaro schafft auf vielen Wegen ein Gesamtbild, das die Geschlossenheit der Fläche mit lebendigen Akzenten durchbricht. Durch ein international patentiertes Verfahren entsteht die charakteristische gemaserte Oberfläche mit ihrem farbigen Wechselspiel. Durch die Lieferung verschiedener Steinformate in einer Lage, wie bei der Bahnware im Natursteinbereich, entstehen abwechslungsreiche Verlegemuster.



Gesteigert wird die Abwechslung durch das Vermischen der drei verschiedenen Kombiformen untereinander, bei der Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen können. Die ungefasten Kanten wirken wie gesägt und erhalten dadurch einen individuellen Charakter, der sich mit der Mauer Linaro auch in der Vertikalen fortführen lässt.



Linke Seite 1-2 Quarzitgrau gemasert.

Rechte Seite 3 Quarzitgrau gemasert in Kombination mit Alessio-Stelen und Tocano-Blockstufen CD 0101.



FARBEN



Quarzitgrau gemasert



Dolomitgrau gemasert

ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG															
<table border="1"> <tr><td>40x20</td><td>35x20</td><td>45x20</td></tr> <tr><td>50x20</td><td>40x20</td><td>30x20</td></tr> <tr><td>40x20</td><td>30x20</td><td>50x20</td></tr> <tr><td>30x20</td><td>50x20</td><td>40x20</td></tr> <tr><td>40x20</td><td>35x20</td><td>45x20</td></tr> </table> <p>Linaro-Pflastersteine werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind 3 Stück 30 x 20 x 8 cm, 2 Stück 35 x 20 x 8 cm, 5 Stück 40 x 20 x 8 cm, 2 Stück 45 x 20 x 8 cm, 3 Stück 50 x 20 x 8 cm. Eine Lage = 1,20 m²</p>	40x20	35x20	45x20	50x20	40x20	30x20	40x20	30x20	50x20	30x20	50x20	40x20	40x20	35x20	45x20	30	20	8	DIN EN 1338 KDI	
40x20	35x20	45x20																		
50x20	40x20	30x20																		
40x20	30x20	50x20																		
30x20	50x20	40x20																		
40x20	35x20	45x20																		
	35	20	8	DIN EN 1339 PKDUI																
	40	20	8	DIN EN 1339 PKDUI																
	45	20	8	DIN EN 1339 PKDUI																
	50	20	8	DIN EN 1339 PKDUI																

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG												
<table border="1"> <tr><td>35x25</td><td>45x25</td><td>40x25</td></tr> <tr><td>60x25</td><td>60x25</td><td></td></tr> <tr><td>40x25</td><td>45x25</td><td>35x25</td></tr> <tr><td>60x25</td><td>60x25</td><td></td></tr> </table> <p>Linaro-Pflastersteine werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind 2 Stück 35 x 25 x 8 cm, 2 Stück 40 x 25 x 8 cm, 2 Stück 45 x 25 x 8 cm, 4 Stück 60 x 25 x 8 cm. Eine Lage = 1,20 m²</p>	35x25	45x25	40x25	60x25	60x25		40x25	45x25	35x25	60x25	60x25		35	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	
35x25	45x25	40x25															
60x25	60x25																
40x25	45x25	35x25															
60x25	60x25																
	40	25	8	DIN EN 1339 PKDUI													
	45	25	8	DIN EN 1339 PKDUI													
	60	25	8	DIN EN 1339 PKDUI													

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG				
<table border="1"> <tr><td>70x40</td><td>50x40</td></tr> <tr><td>50x40</td><td>70x40</td></tr> </table> <p>Linaro-Pflastersteine werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind 2 Stück 50 x 40 x 8 cm, 2 Stück 70 x 40 x 8 cm. Eine Lage = 0,96 m²</p>	70x40	50x40	50x40	70x40	50	40	8	DIN EN 1339 PKDUI	
70x40	50x40								
50x40	70x40								
	70	40	8	DIN EN 1339 PKDUI					

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

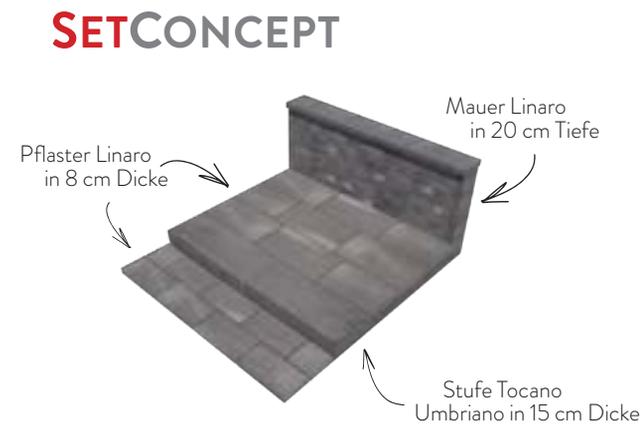
- Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
- Enges Fugenbild. Sehr gute Begehrbarkeit. Trittsicher.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
- CO₂ zertifizierte Produktion (s. S. 19).
- Produktionsverfahren international patentiert.

- Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder TaroTec® 1K Polymersand (s. S. 150).
- Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.

Die ungefasten Kanten sind Bestandteil der besonderen Ausstrahlung von Linaro. Bei der Verlegung können leichte Kantenabplatzungen entstehen, wie es bei einem gesägten Naturstein ebenfalls möglich ist. Diese treten nach dem Einsanden optisch zurück.

DAS SYSTEM

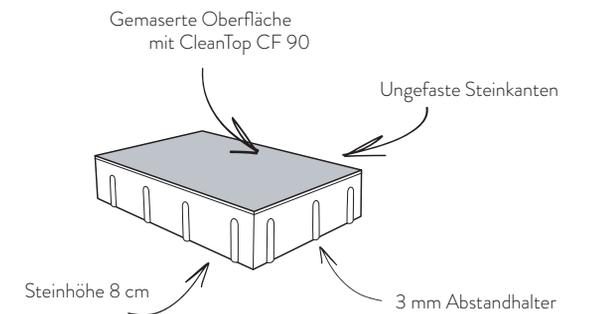
STUFEN	MAUERN	UMBRIANO-Stufen	S. 224
		MURETTO-Mauer	S. 244
		LINARO-Mauer	S. 252
		BELMURO-Mauer	S. 256



CLEANTOP[®] PROTECTED CF 90

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



BEISPIELE KOMBINATIONEN

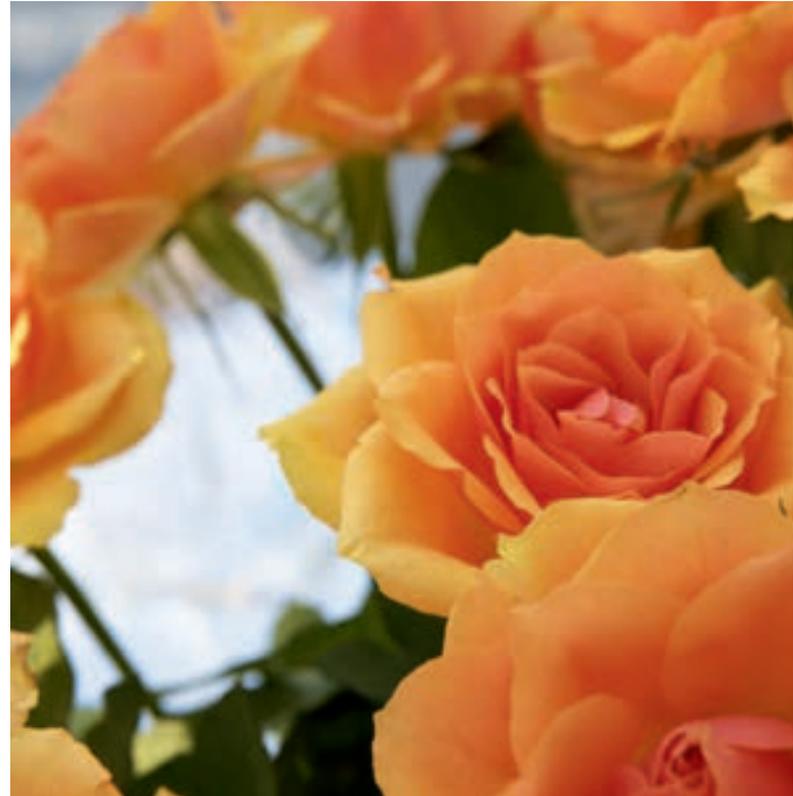


LINARO-Pflaster Dolomitgrau gemasert in Kombination mit LINARO-Mauer Anthrazit-grau gemasert und TOCANO-Stufen in Umbriano Grau-anthrazit gemasert.



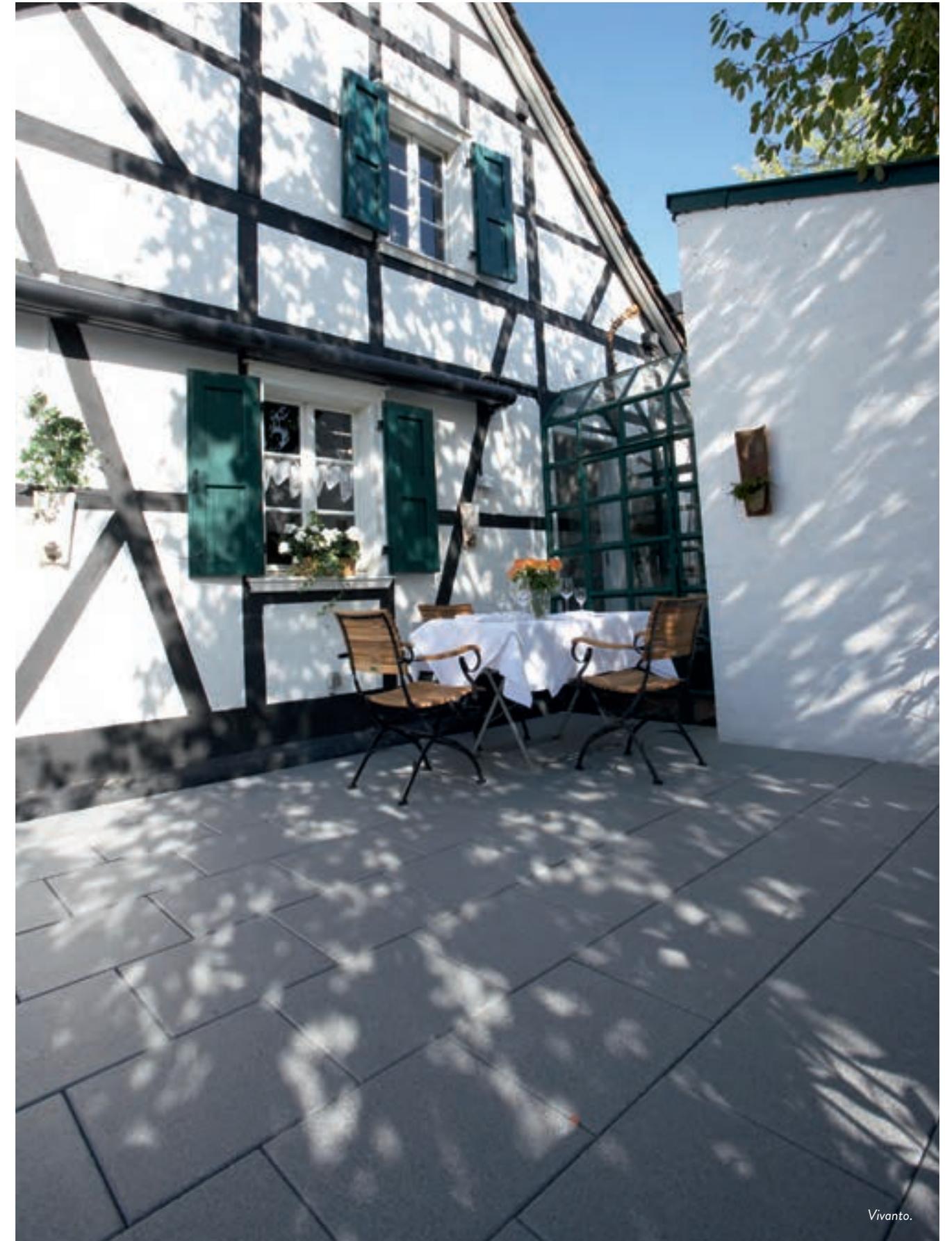
LINARO-Pflaster Dolomitgrau gemasert in Kombination mit LINARO-Mauer Anthrazit-grau gemasert.

ARCADIA®



Lassen Sie das Alltägliche weit hinter sich.

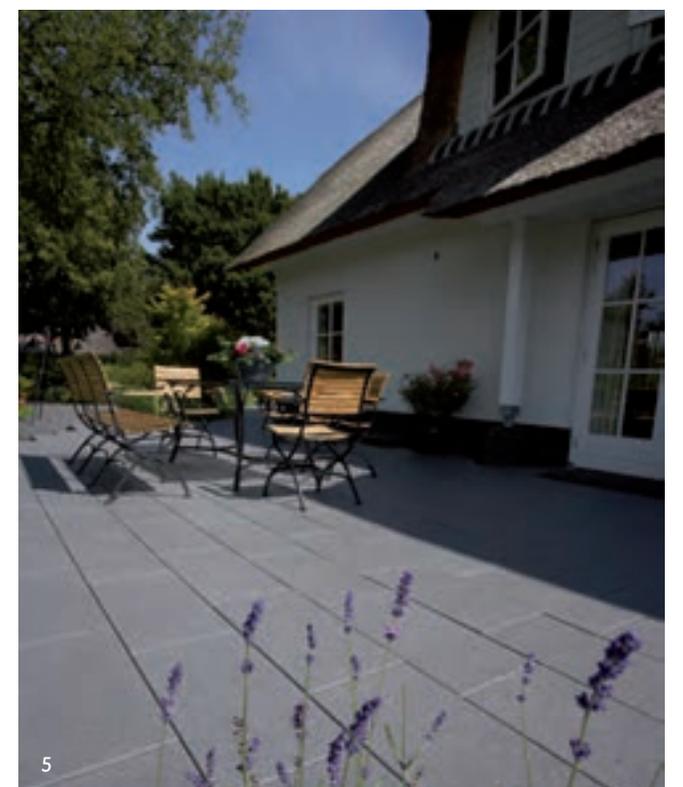
Sattes Grün in allen Schattierungen und Formen. Tausend Geräusche.
Und trotzdem unendliche Ruhe. Nur wenige Schritte vom Alltag
entfernt. Und trotzdem in einer anderen Welt. Das Gartenreich ist
eine Oase zum Wohlfühlen. Für die Natur. Und den Menschen.



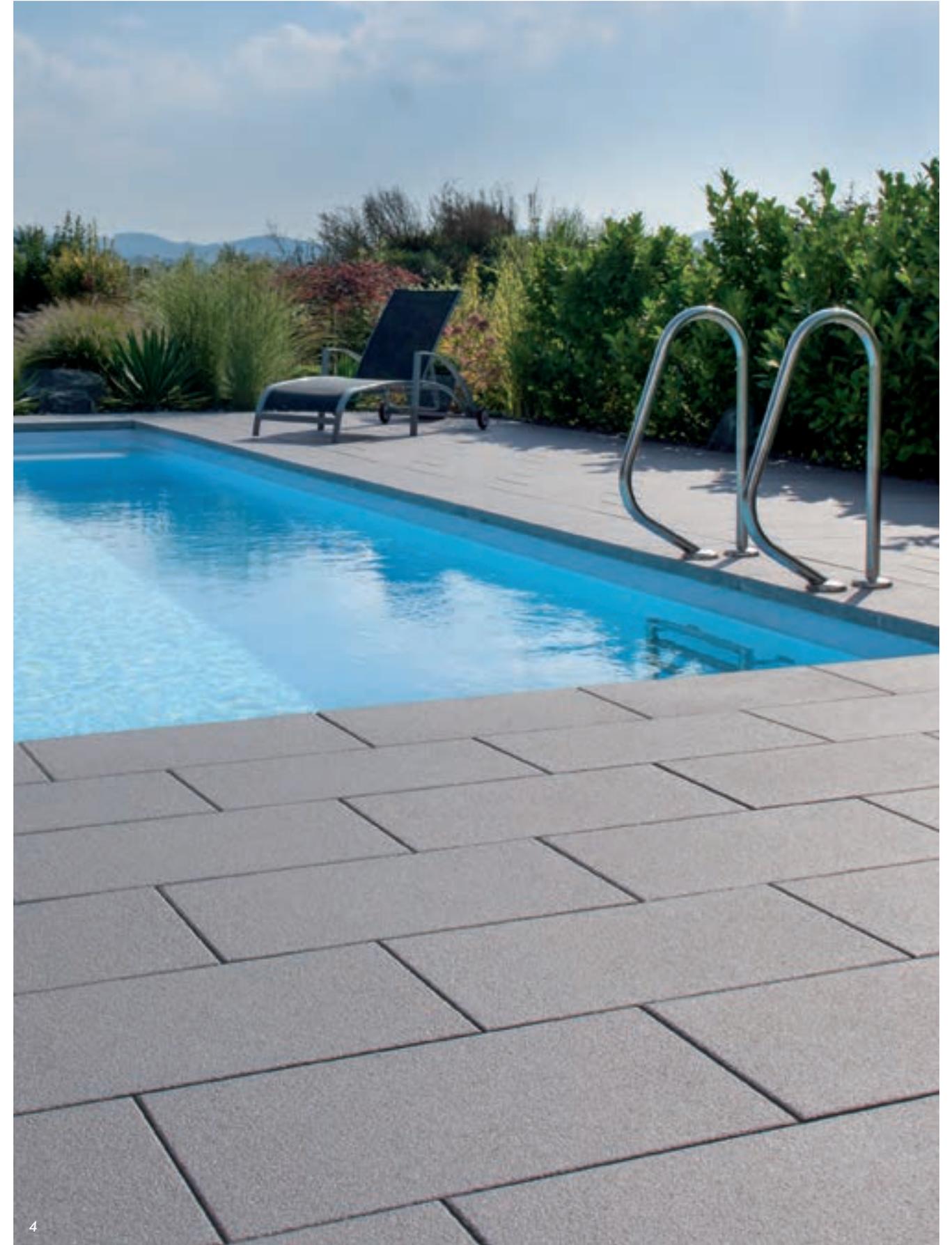
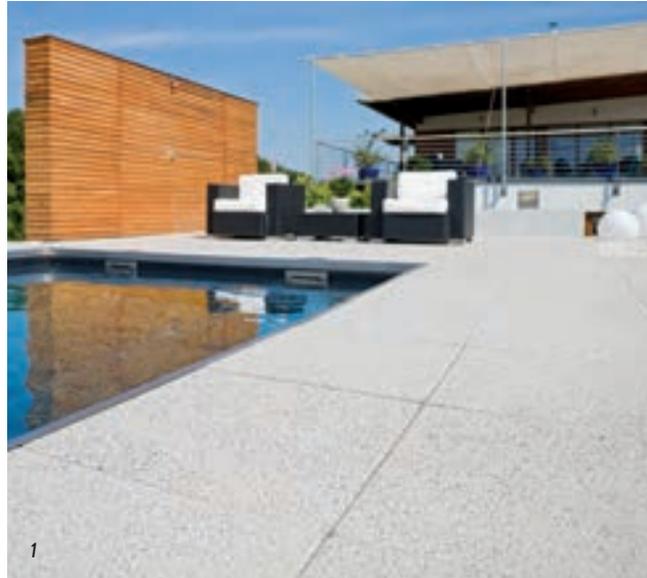


Linke Seite 1 Padua.

Rechte Seite 2-3 Padua // 4 Vivanto mit Stufen // 5 Padua.



Arcadia-Platten richten das Wohnzimmer im Grünen perfekt ein. Gestrahlte Oberflächen machen die schönen Naturstein-Edelsplitte sichtbar. Dezent, ruhig und natürlich. In eleganten Farben und lebendigen Formaten. Ein Genuss für Augen und Füße – und auch bei der Reinigung: CleanTop® mit CF 100 schützt die natürliche Schönheit der Oberfläche.



Linke Seite 1-3 Modena.

Rechte Seite 4 Vivanto in Kombination mit Schwimmbadeinfassungen.



Arcadia-Platten gibt es auch als Schwimmbad-Einfassung oder Stufenplatte. Gepaart mit seiner trittsicheren und unempfindlichen Oberfläche ist Arcadia seit über 15 Jahren bei vielen Kunden eine beliebte Lösung für Terrassen, Gartenpools, aber auch in großen öffentlichen Schwimmbädern oder auf Restaurantterrassen.



1



2

Linke Seite 1 Cusi.

Rechte Seite 2 Lugano // 3-4 Cusi in Kombination mit Tocano-Eingangspodest CD 2701.



3

Passendes Eingangspodest zu Arcadia Cusi in CD 2701.

Unsere Beton-Manufaktur ConceptDesign bietet Ihnen die Möglichkeit, individuelle Eingangspodeste passend zu unseren Platten und Pflastersteinen zu erhalten. Und dies zu einem Preis, der Sie positiv überraschen wird.



4



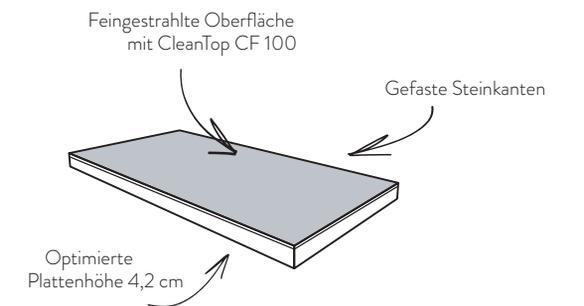
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Gestrahlte Oberfläche mit hochwertigen Naturstein-Edelsplitten. Hohe Farbbeständigkeit.
-  Frei von Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Trittsicher und angenehm barfuß begehbar.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonders geeignet für Hauszugang, Terrasse, Balkon, Gartenweg, Schwimmbadumrandung und Wintergarten.
-  Für eine Verlegung auf Balkonen und Dachterrassen empfehlen wir das TALUX Profilsystem (s. S. 166).
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).
-  Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 0101 (zu Padua), CD 2001 (zu Vivanto), CD 2701 (zu Cossi), CD 5001 (zu Modena) und CD 7001 (zu Lugano).

CLEANTOP[®] PROTECTED CF100

Oberfläche mit CleanTop CF 100 (3-Komponenten-System)

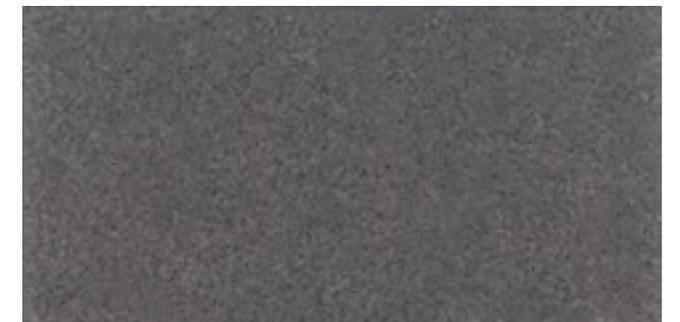
- Stark reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Dauerhaft farbveredelte Oberfläche
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



FARBEN



Modena



Padua



Lugano



Cossi



Vivanto

ABMESSUNGEN

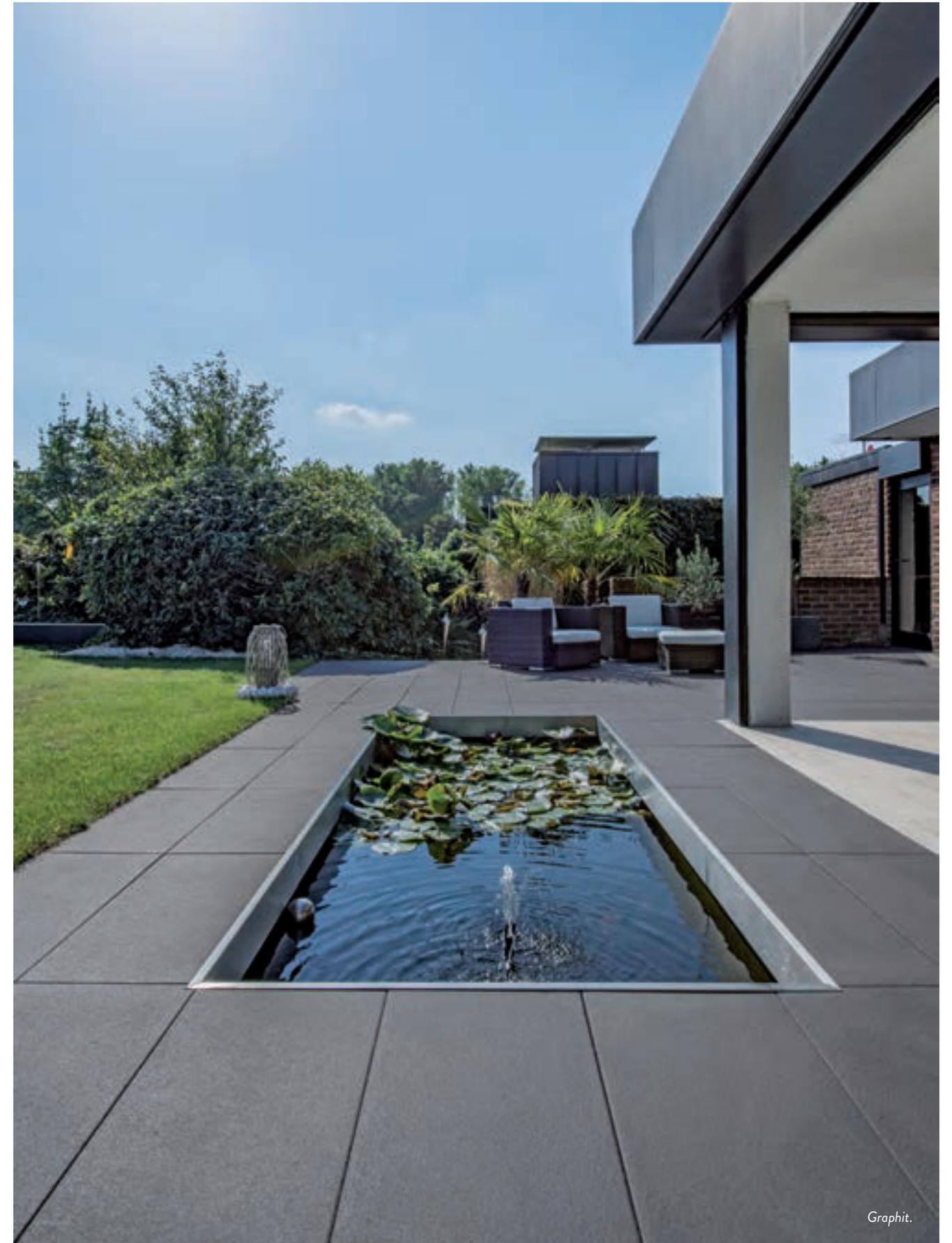
PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	40	40	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	
	60	30	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	
	80	40	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	
Stufenplatte	80	40	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	

CORTESA®

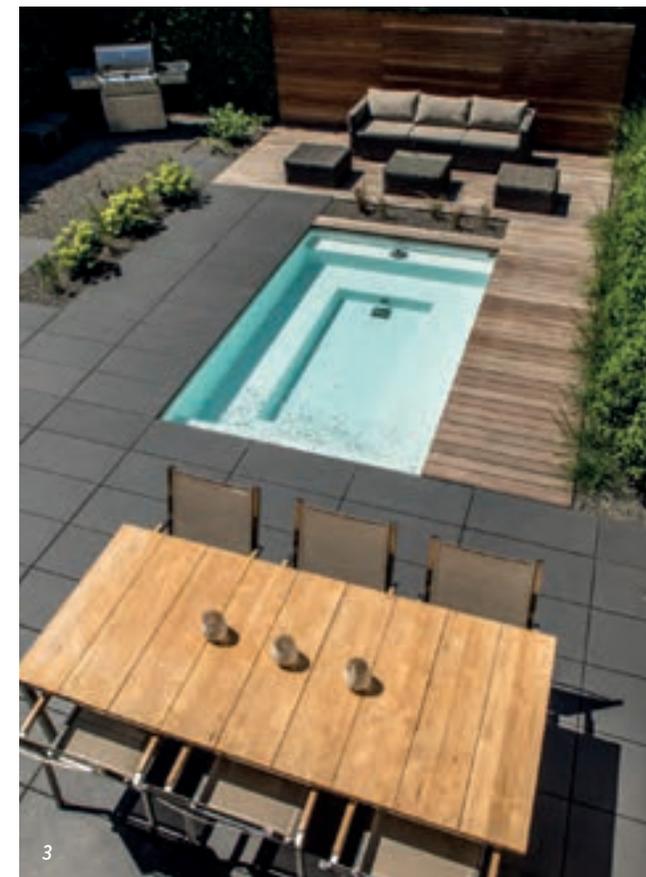
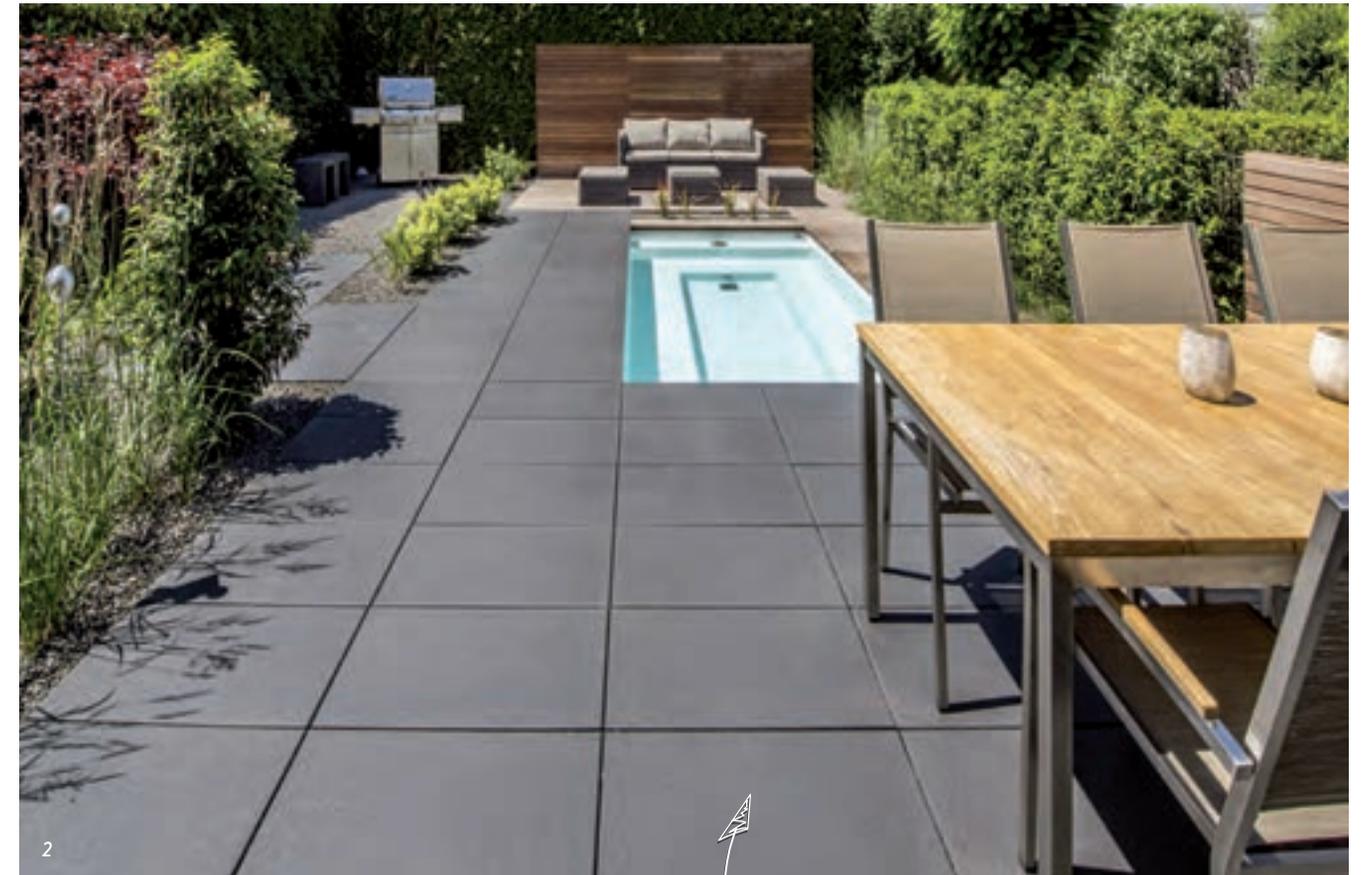


Bringen Sie Ruhe und Eleganz in Ihren Garten.

Ein schöner Boden braucht nicht viel, um gut auszusehen.
Das Wesentliche genügt. Klare Flächen. Souveräne
monochrome Farbtöne. Großzügige Dimensionen.



Graphit.

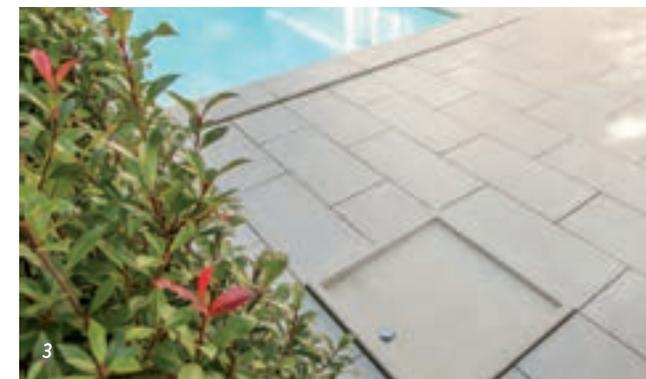


Preisbeispiel:
 Der Wert dieser Cortesa-Steine
 in einer Fläche von ca. 25 m²
 beträgt 1.725,- Euro.
Preis inkl. MwSt. ab Werk

Linke Seite 1 Graphit.

Rechte Seite 2-3 Graphit.





Cortesa bildet die perfekte Basis für pures Design. Die Oberflächen in drei Farbtönen strahlen durch ihren Glanz und eine sehr dezente Struktur Eleganz aus, ohne sich in den Vordergrund zu spielen. Die großen Platten im Format 80 x 40 cm schaffen eine ruhige Fläche mit wenigen Fugen, die sich wie ein Teppich durch das Grün erstreckt – und der Schutz mit CleanTop® CF 100 sorgt dafür, dass sich dieser auch leicht reinigen lässt.

Linke Seite 1 Sandsteinbeige in Kombination mit Cortesa-Schwimmbad-einfassung Sandsteinbeige.

Rechte Seite 2, 4 Sandsteinbeige in Kombination mit Cortesa-Schwimmbad-einfassung Sandsteinbeige // 3 Sandsteinbeige in Kombination mit Cortesa-Schwimmbadeinfassung Sandsteinbeige und ConceptDesign-Duschtasse CD 7107 // 5 Sandsteinbeige.





Quarzgrau in Kombination mit BelMuro-Mauersystem Quarzgrau.

ABMESSUNGEN

PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	80	40	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	
Stufenplatte	80	40	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	

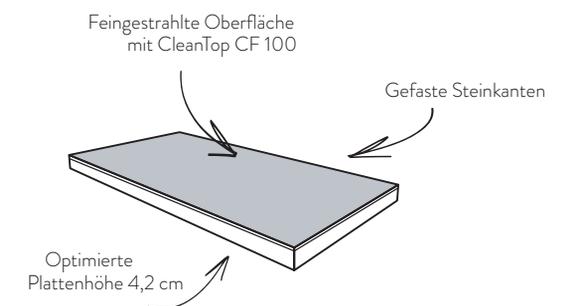
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Sehr fein gestrahlte Oberfläche mit hochwertigen Naturstein-Edelsplitten. Hohe Farbbeständigkeit.
-  Frei von Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Trittsicher und angenehm barfuß begehbar.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonders geeignet für Hauszugang, Terrasse, Balkon, Gartenweg, Schwimmbadumrandung und Wintergarten.
-  Für eine Verlegung auf Balkonen und Dachterrassen empfehlen wir das TALUX Profilsystem (s. S. 166).
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).
-  Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 0107 (zu Graphit), CD 2007 (zu Quarzgrau) und CD 7107 (zu Sandsteinbeige).

CLEANTOP[®] CF100
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 100 (3-Komponenten-System)

- Stark reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Dauerhaft farbveredelte Oberfläche
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



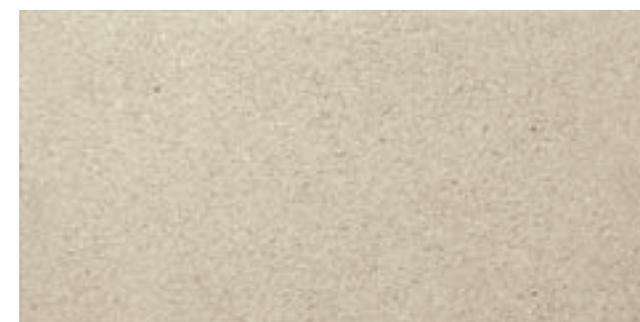
FARBEN



Quarzgrau



Graphit



Sandsteinbeige

Kombinieren Sie Cortesa Quarzgrau mit dem passenden BELMURO-Mauer im Farbton Quarzgrau!

DAS SYSTEM

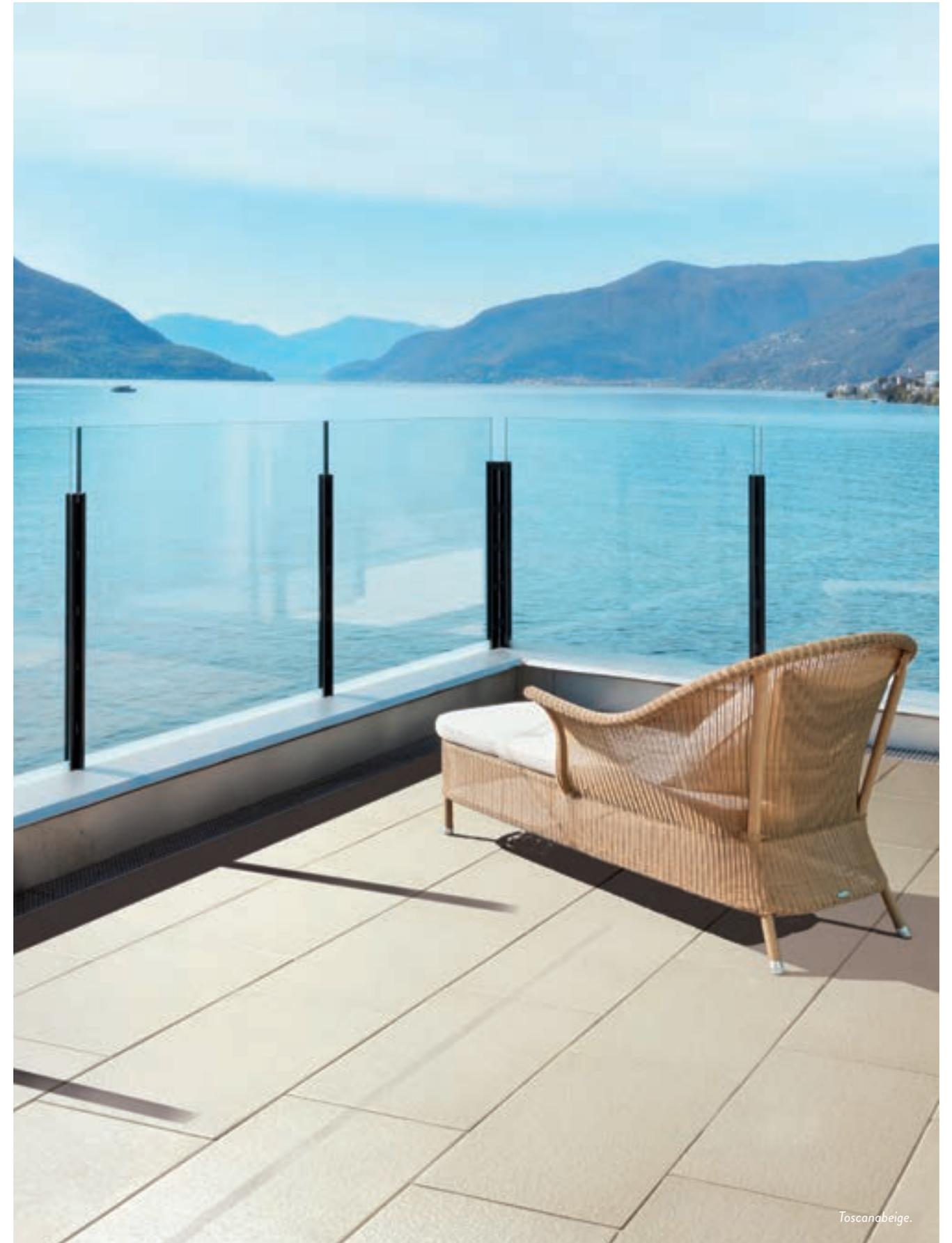
 PFLASTER	 STUFEN	 MAuern	CORIO-Pflaster S. 68	BELMURO-Mauer S. 256
--	--	--	----------------------	----------------------

SORENO®



Lassen Sie Ihre Terrasse in der Mittelmeersonne erstrahlen.

Die wahren Farben von Meer und Himmel des Südens sind helle Töne. Weißgetünchte Häuser, strahlende Sonnenschirme, verlorene Wolkenfetzen und die weißen Tupfer der Segelboote auf dem Wasser sind die Spiegel der mediterranen Sonne.



Toscanabeige.

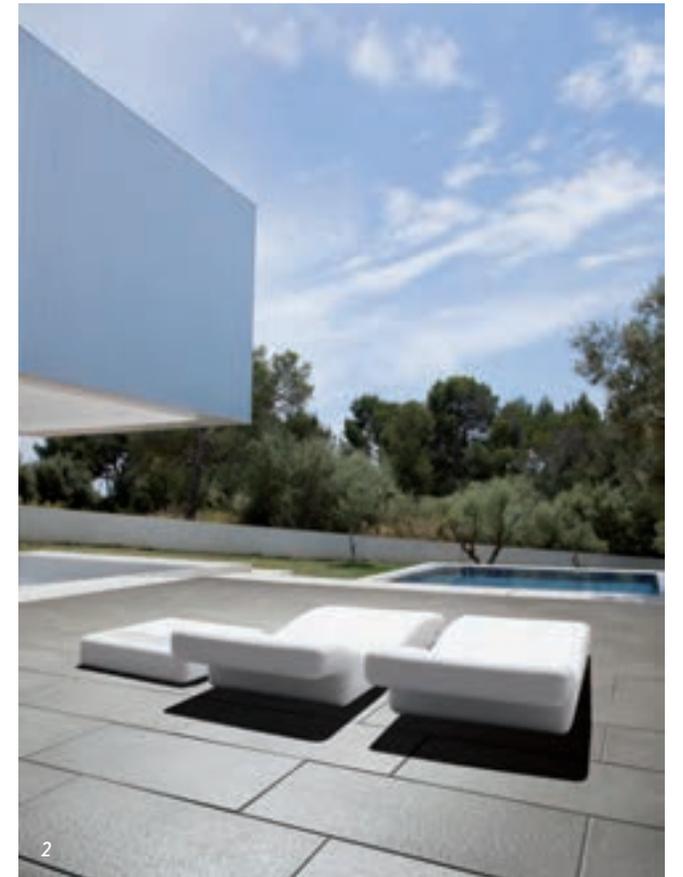


1

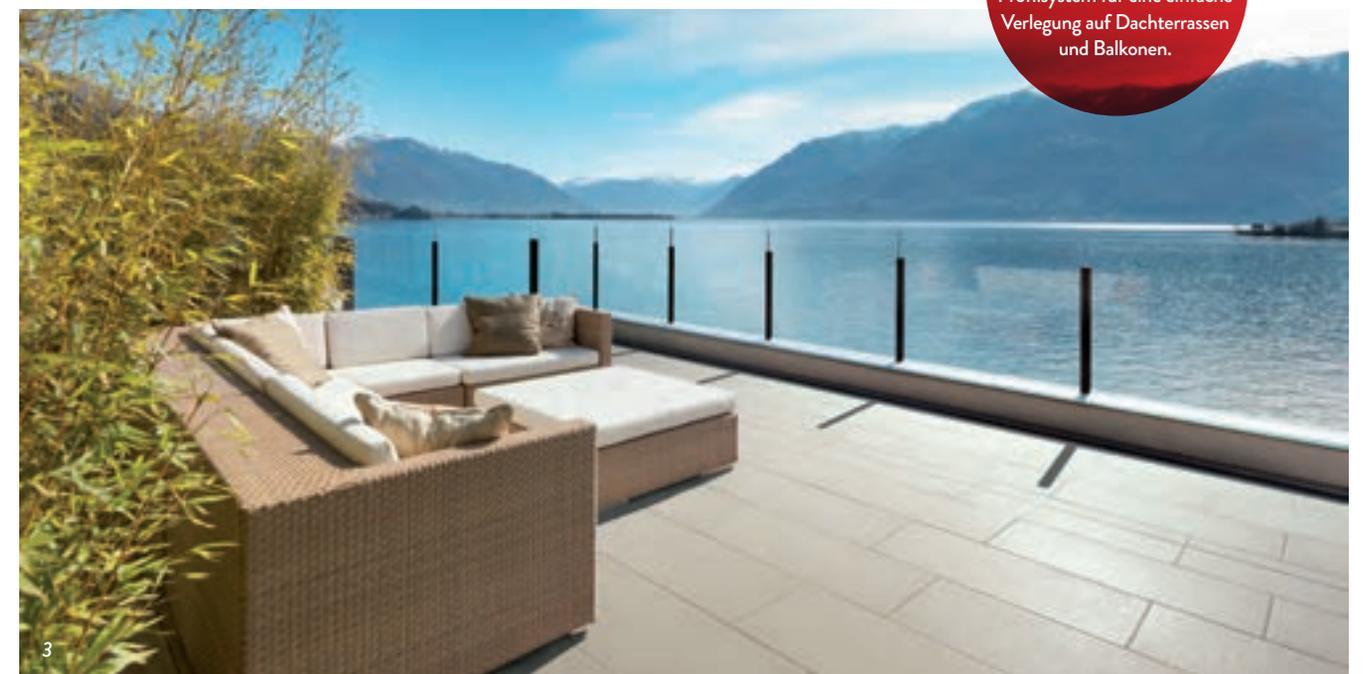
Soreno macht die elegante Leichtigkeit des südlichen Lichts zum Terrassenerlebnis. Mit modernem rechteckigem 2:1 Format für großartige Raumwirkung. Die filigran strukturierte Oberfläche betont bei jedem Licht den natürlichen Charakter und gibt nackten Füßen ein besonders angenehmes Gefühl. Durch die CleanTop®-Technologie mit CF 100 ist Soreno effektiv gegen Verschmutzung geschützt. Nicht nur bei blauem Himmel.

Linke Seite 1 Maggiagrau.

Rechte Seite 2 Schiefergrau // 3 Toscanabeige.



2



3

UNSER TIPP

Nutzen Sie das TALUX Profilsystem für eine einfache Verlegung auf Dachterrassen und Balkonen.



ABMESSUNGEN

PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	80	40	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	 
Stufenplatte	80	40	4,2	DIN EN 1339 PKDUI	



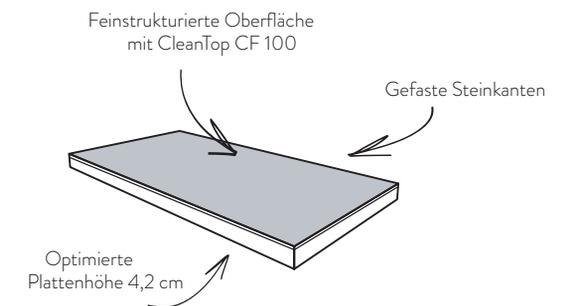
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Dezente Fein-Steinstruktur.
-  Frei von Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Trittsicher und angenehm barfuß begehbar.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonders geeignet für Hauszugang, Terrasse, Balkon, Gartenweg, Schwimmbadumrandung und Wintergarten.
-  Ausgezeichnet mit renommierten Designpreisen.
-  Für eine Verlegung auf Balkonen und Dachterrassen empfehlen wir das TALUX Profilsystem (s. S. 166).
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).

CLEANTOP[®] CF100
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 100 (3-Komponenten-System)

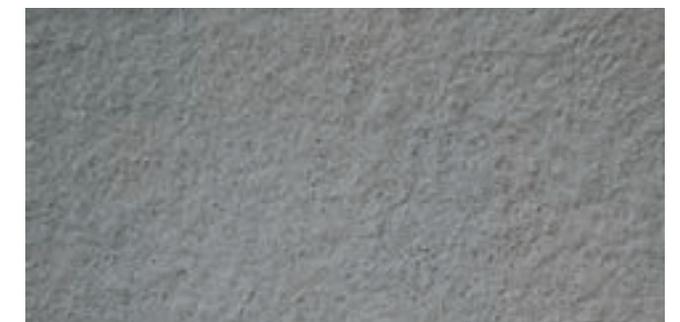
- Stark reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Dauerhaft farbveredelte Oberfläche
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



FARBEN



Granithell



Maggiagru



Toscanabeige



Schiefergrau

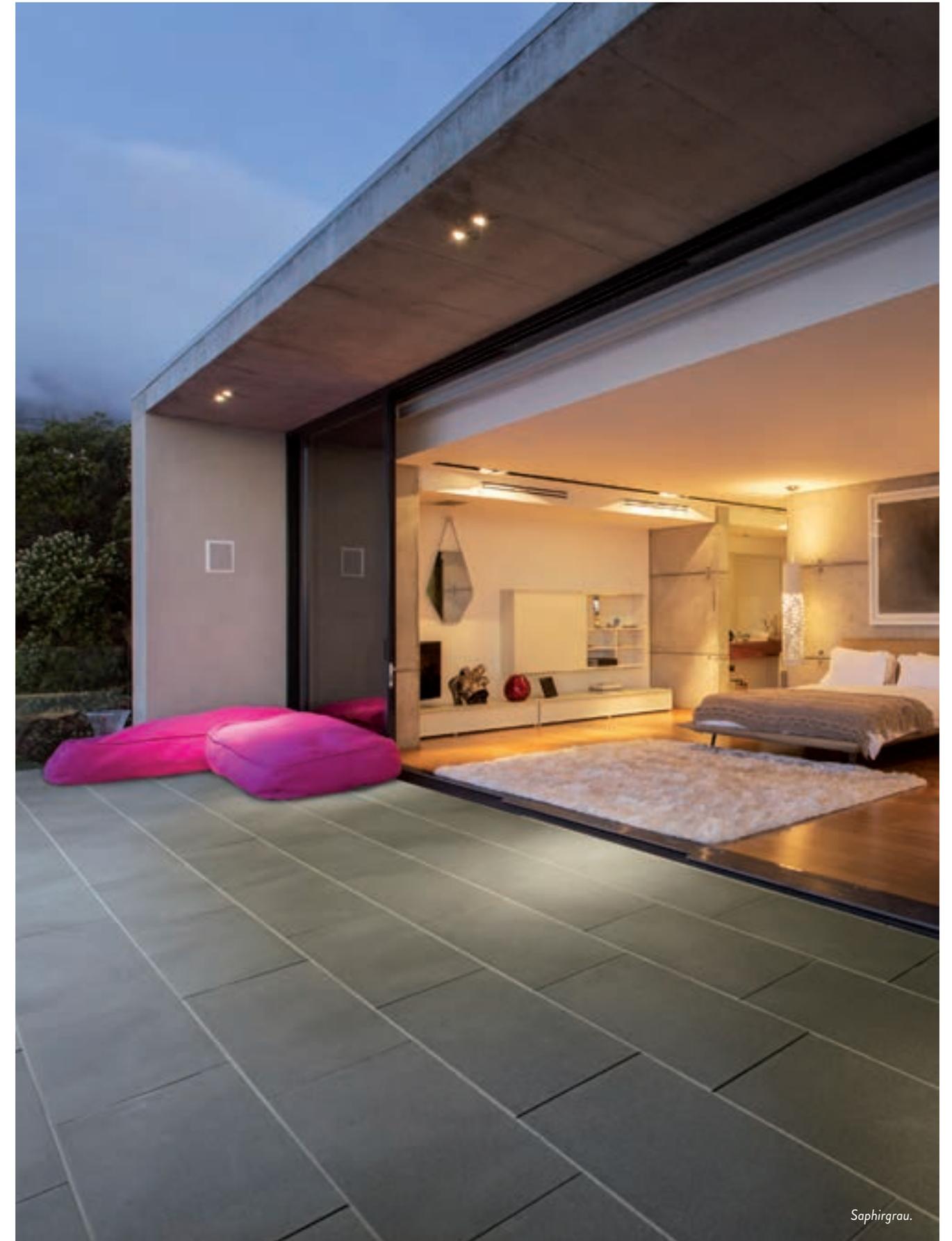
PLATINUM®



Bringen Sie neue Räume nach draußen.

Der Boden ist das Fundament für besondere Wohnenerlebnisse.

Je flächiger und edler der Untergrund gestaltet ist, desto besser kann sich individueller Stil verbreiten. In Innenräumen liegen Böden aus einem Guss schon länger im Trend, jetzt breiten sie sich auch unter freiem Himmel aus.



Saphirgrau.



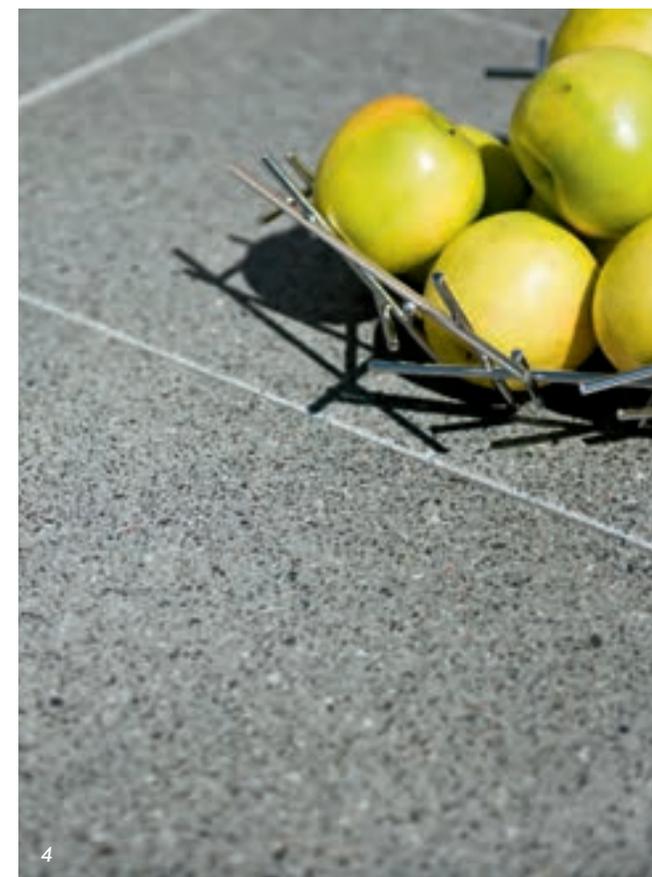
*Geschliffene Platten mit CleanTop -
erfolgreich im Markt seit 2001.
Einfach zu Verlegen und pflegeleicht!*



2



3



4

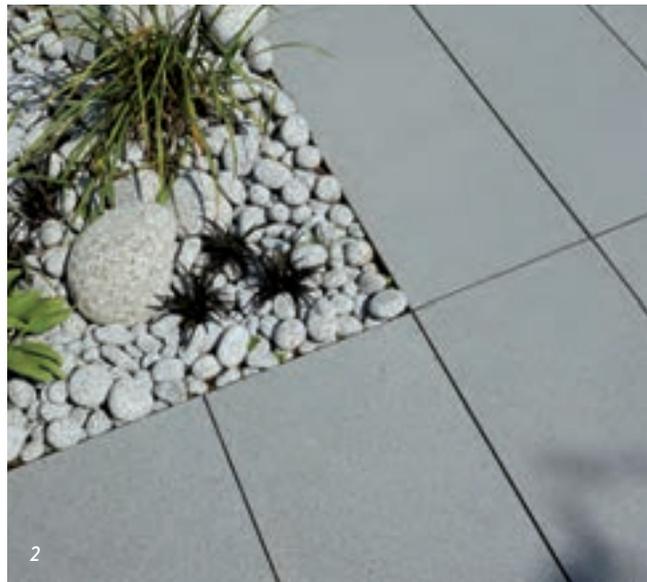
Platinum bringt den hochwertigen Charakter edler Terrazzo-Böden auf Terrasse und Außenflächen. Die feine, geschliffene Oberfläche mit einem harmonischen Farbspektrum ausgewählter Naturstein-Splitte und die großen Formate schaffen ein exklusives Ambiente, das sich in jedem Wohnzimmer sehen lassen könnte. Durch CleanTop® mit CF 100 lässt sich der Boden im Freien auch gut pflegen.

Linke Seite 1 Ferrano.

Rechte Seite 2-4 Ferrano.



1



2

Linke Seite 1-3 Silbergrau.

Rechte Seite 4 Ferrano.



3



4



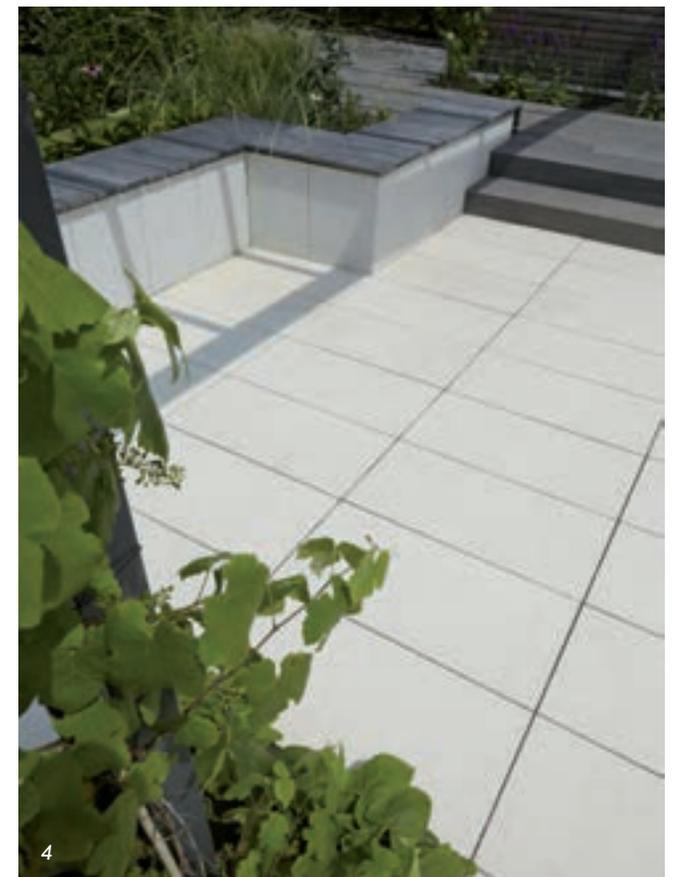
Integrieren Sie unsere Außenküche auch in Ihren Garten.



2



3



4

Linke Seite 1 Seidenbeige in Kombination mit Grauwacke StadtParkett.

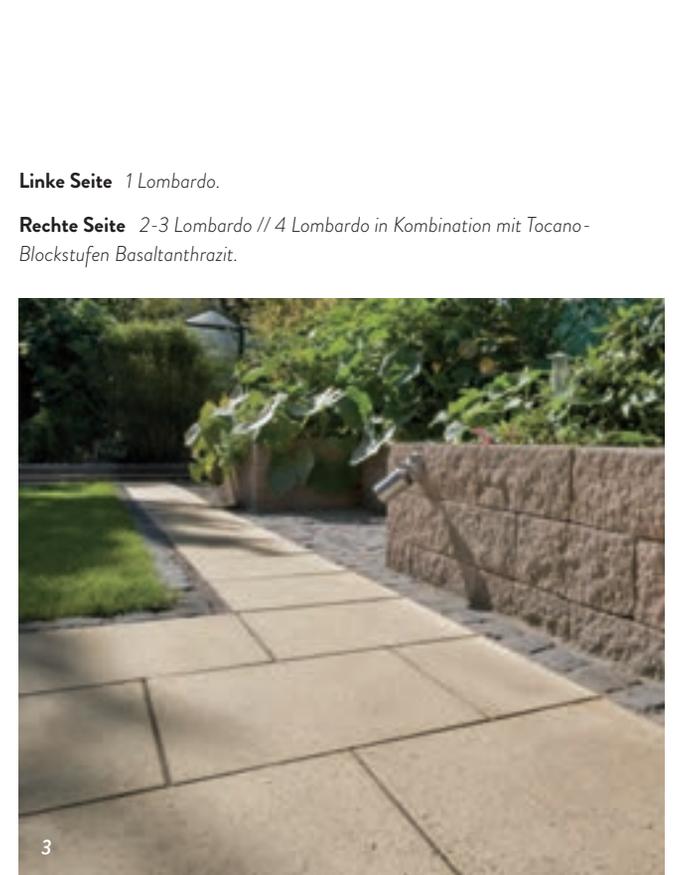
Rechte Seite 2 Seidenbeige // 3 Seidenbeige in Kombination mit Grauwacke Blockstufen // 4 Seidenbeige als Bodenplatte und als Hochbeeteinfassung in Kombination mit Tocano-Blockstufen Basaltanthrazit.



1



2



3

Linke Seite 1 Lombardo.

Rechte Seite 2-3 Lombardo // 4 Lombardo in Kombination mit Tocano-Blockstufen Basaltanthrazit.



4



Granitgrau.

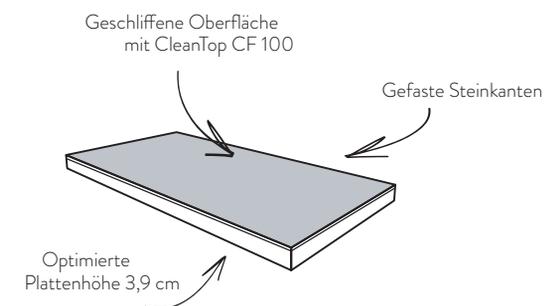
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Geschliffene Oberfläche mit besonders hohem Naturstein-Edelsplitt-Anteil.
-  Frei von Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Trittsicher und angenehm barfuß begehbar (R11).
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonderes geeignet für Hauszugang, Terrasse, Balkon, Gartenweg, Schwimmbadumrandung und Wintergarten.
-  Für eine Verlegung auf Balkonen und Dachterrassen empfehlen wir das TALUX Profilsystem (s. S. 166).
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).
-  Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 0205 (zu Saphirgrau), CD 2005 (zu Ferrano), CD 2405 (zu Silbergrau), CD 7505 (zu Seidenbeige) und CD 7005 (zu Lombardo).

CLEANTOP[®] CF100
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 100 (3-Komponenten-System)

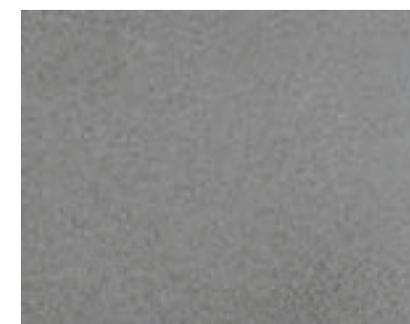
- Stark reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Dauerhaft farbveredelte Oberfläche
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



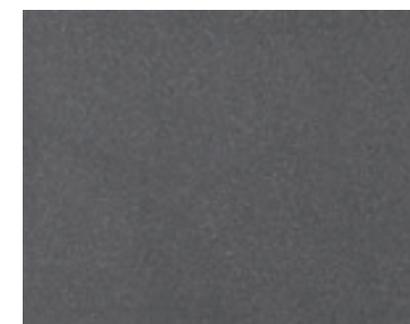
FARBEN



Seidenbeige



Silbergrau



Saphirgrau



Lombardo
(identisch mit dem Vorgängerprodukt PALLAS Lombardo)



Granitgrau

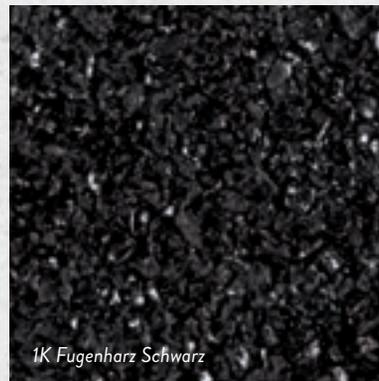
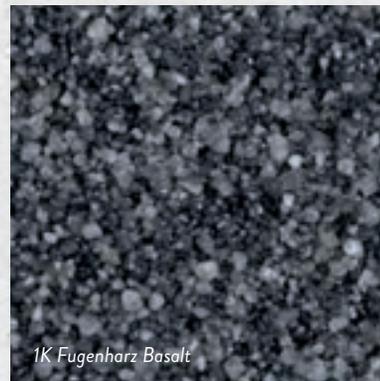


Ferrano
(identisch mit dem Vorgängerprodukt PALLAS Ferrano) 149

ABMESSUNGEN

PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	80	40	3,9	DIN EN 1339 PKDUI	 
Stufenplatte	80	40	3,9	DIN EN 1339 PKDUI	

Tarotec®



Wenn Fugen wenig Arbeit machen.

Der Wunsch nach festen Fugen wird bei vielen Kunden immer größer. Häufiges Nachsanden in den ersten Jahren und wachsendes Unkraut sind lästige Faktoren, die die Freude an neuen Flächen häufig trüben. Mit den neuen Tarotec-Fugenmitteln gibt es nun ein Fugenharz und einen Polymersand, die Ihre Fugen von Unkraut frei halten.



1K FUGENHARZ*

1K POLYMERSAND

Farben	Schwarz, Basalt, Grau, Sand 	Basalt, Grau, Sand
Material	Selbstbindendes Harz auf der Basis nachwachsender Rohstoffe	Polymergebundener Sand, fast staubfrei
Anwendung	Beton- und Naturstein, Keramik	Beton- und Naturstein
Belastung	Fußläufig (N1)	Fußläufig und leichte PKW-Belastung (N2)
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Unkraut- und Ameisenfreie Fugen • Dauerhaft elastisch • Wasserdurchlässig • Hochdruckreinigerggeeignet (bei max. 80 bar und min. 20 cm Abstand) • Frost- und Tausalzbeständig 	<ul style="list-style-type: none"> • Staubfrei zu verarbeiten • Unkraut- und Ameisenfreie Fugen • Plastisch verformbar • Wasserdurchlässig • Hochdruckreinigerggeeignet (bei max. 80 bar und min. 20 cm Abstand) • Frost- und Tausalzbeständig
Fugenbreite	3-10 mm	2-12 mm (empfohlene Fugenbreite: 3-8 mm)
Fugentiefe	Min. 20 mm	Min. 40 mm
Unterbau	Gebundener oder ungebundener, wasserdurchlässiger Unterbau	Ungebundener, wasserdurchlässiger Unterbau
Verarbeitung	Nass in Nass, einschlämmbar	Trocken einkehren
Verarbeitungstemperatur	Min. 0°, allwettertauglich	Min. 8° (2 Tage frostfrei)
Benutzung der Fläche	Nach 24 Stunden begehbar und regenfest; bei 20° und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit	Schnelle Festigkeitsentwicklung: nach 3 Stunden regenfest und begehbar; nach 3 Tagen befahrbar
Lagerung	Unbegrenzt bei sachgerechter Lagerung	24 Monate bei sachgerechter, trockener Lagerung im Eimer
Umweltverträglichkeit	Enthält kein Epoxyharz (EP), Polyurethan (PU), Zement oder andere umweltgefährdende Stoffe	Enthält kein Epoxyharz (EP), Polyurethan (PU) oder andere umweltgefährdende Stoffe

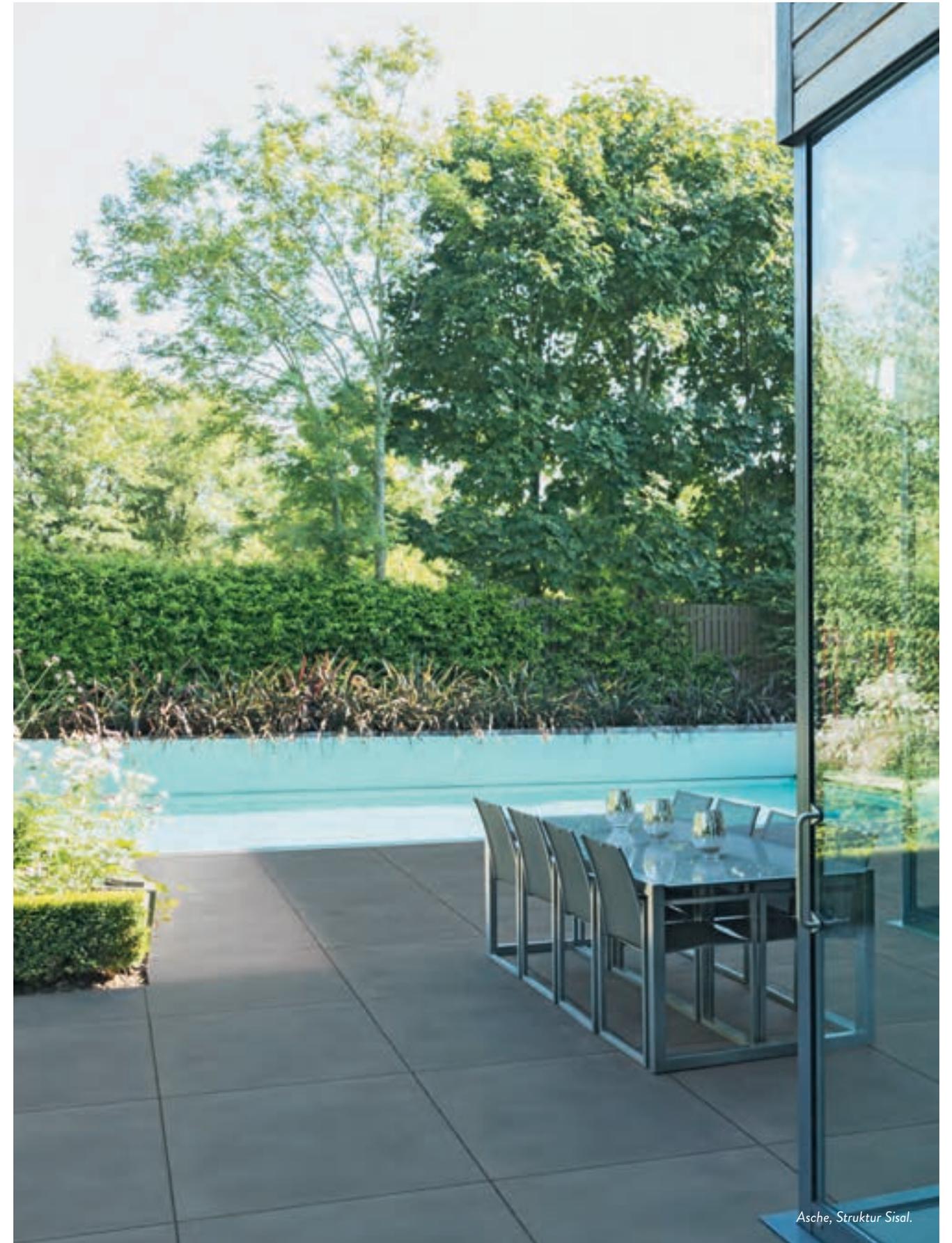
* Hinweis: 1K Fugenharz ist für die Produkte AQUAPRIMA®, BOULEVARD® und SENZO® nur eingeschränkt geeignet.

CEMENTO NEU



Machen Sie jeden Blick zu einer Berührung.

Die Zementfliesen aus den Anfängen des 20. Jahrhunderts sind Zeugnisse historischer Handwerkskunst. Gleichzeitig ist der ehrliche, pure Charakter von roher Oberfläche, leichten Farbverläufen und natürlichen Materialien so modern wie nie.



Asche, Struktur Sisal.

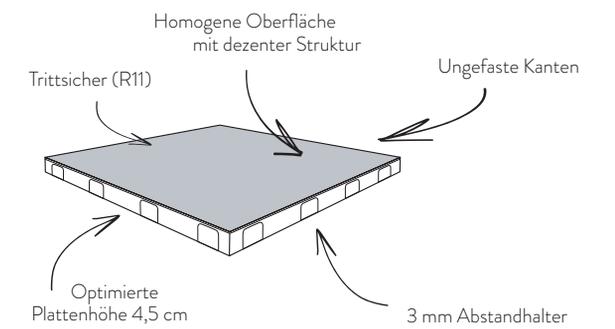


Cemento-Platten erinnern auf den ersten Blick an glatten Sichtbeton. Auf den zweiten wird die Vielfalt der Oberflächen sichtbar. Mit zwei verschiedenen Strukturen – Cotto und Sisal. Mit unifarbenen Platten in Asche und einem Set mit historischen Dekor-Mustern. Auch wenn alle Uni-Platten einheitlich großzügige 75 x 75 bemessen: Jeder Stein spielt einzigartig mit dem einfallenden Licht.

1 Asche, Struktur Cotto, in Kombination mit Dekor-Set // 2 Asche, Struktur Sisal, in Kombination mit Dekor-Set.

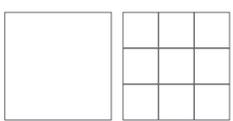
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Homogene Oberfläche mit Sichtbeton-Optik. Wahlweise mit glatter Oberfläche (Cotto) oder Stoff-Anmutung (Sisal).
-  Besondere Gestaltungsmöglichkeiten mit Dekorplatten – sowohl in Ergänzung als auch für komplette Flächen.
-  Trittsicher und angenehm barfuß begehbar (R11).
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonderes geeignet für Hauszugang, Terrasse, Balkon und Gartenweg.
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).

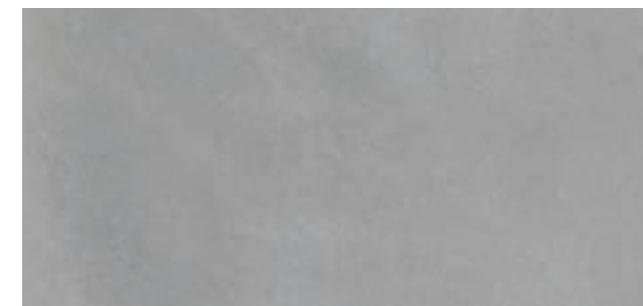


ABMESSUNGEN

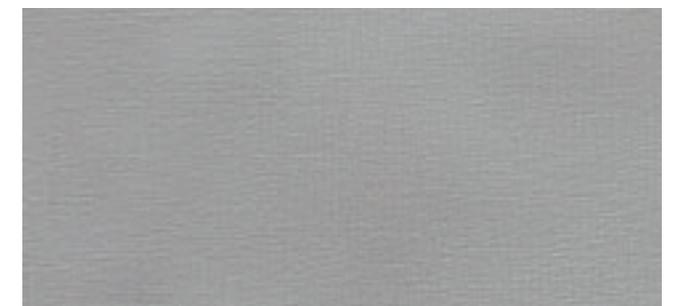
Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenteil.

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
 <p><i>Dekor-Platten-Set besteht aus 9 Dekor-Platten je 25 x 25 cm</i></p>	75	75	4,5	DIN EN 13339	

FARBEN



Asche, Struktur Cotto



Asche, Struktur Sisal



Asche, Dekor-Set



NEU Rost, Dekor-Set

LITHOCERA® **NEU**



Folgen Sie der Natur auf neuen Wegen.

Die Natur hat mehrere Millionen Jahre gebraucht,
um ihre besten und schönsten Gesteine herzustellen.
Trotzdem lassen sie sich noch verbessern – und deutlich
schneller produzieren.



Basalt in Kombination mit Tocano-Blockstufen Basaltanthrazit.



Zu allen Lithocera-Platten sind passende Winkel- und Blockstufen sowie Pooleinfassungen erhältlich, die eine Planung aus einem Guss einfach machen. Und mit dem TALUX Profilsystem ist auch eine schnelle und unkomplizierte Verlegung möglich.

Linke Seite 1-3 Gneis.

Rechte Seite 4 Quarzit // 5 Granit.



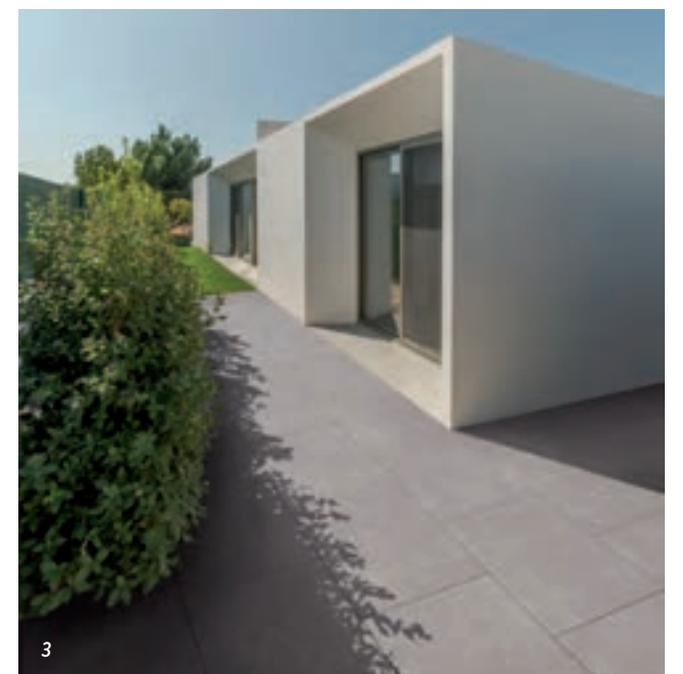


2

Lithocera-Terrassenplatten sehen aus wie Naturstein. Doch sie sind vom Menschen geschaffen – mit allen Vorteilen von Keramik. Trotz der großzügigen Maße von 60 x 60 oder 120 x 40 cm genügen 2 cm Stärke für verlässliche Stabilität. Die Flächen sind trittsicher und angenehm mit nackten Füßen zu begehen, die geringe Aufnahme von Wasser und Schmutz und die Eignung für Hochdruckreiniger machen die Reinigung sehr leicht. Passende Winkel- und Blockstufen und Pooleinfassungen sowie die Kombinierbarkeit mit dem TALUX Profilsystem erleichtern Planung und Verlegung.

Linke Seite 1 Sandstein.

Rechte Seite 2 Granit // 3 Muschelkalk.



3



1



2



3

Linke Seite 1 Quarzit Dunkelgrau // 2 Cementaro // 3 Diorit.
 Rechte Seite 4 Diorit.



4



Sandstein



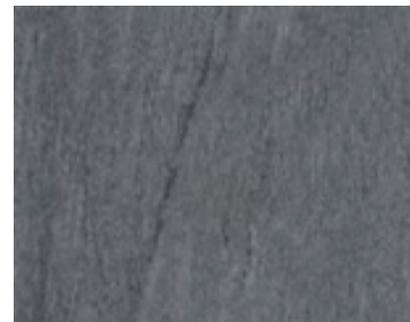
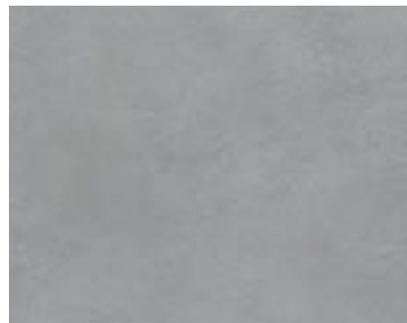
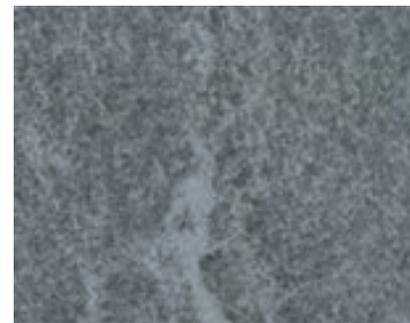
Muschelkalk



Gneis



Quarzit Hellgrau

**NEU** Grauwacke**NEU** Quarzit Grau**NEU** Diorit**NEU** Cementaro

Granit



Basalt

XXL-FARBEN



Sonderfarbe Gneis



Sonderfarbe Granit



Sonderfarbe Quarzit

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Einzigartige Natursteinoptik mit den Vorteilen der Keramik.
-  Extrem niedrige Schmutzaufnahme. Wasseraufnahme $\leq 0,5\%$. Leicht zu reinigen. Hochdruckreiniger geeignet.
-  Trittsicher und angenehm barfuß begehbar (R11).
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Großzügige Formate und das bei einer Stärke von nur 2 cm. Besonders geeignet für Terrasse, Balkon, Schwimmbadumrandung und Wintergarten.
-  Sehr hohe Bruchlast $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (bei Gneis und Quarzit beträgt die Bruchlast $\geq 35 \text{ N/mm}^2$).
-  Sehr hohe Qualität durch rektifizierte Kanten. Beim Rektifizieren werden die Keramikplatten nach dem Fertigungsprozess auf ein einheitliches Format berichtigt, um gerade Kanten für genaue 90 Grad Winkel zu erreichen.
-  Winkelstufen und Pooleinfassungen sind auch in kleineren Abmessungen erhältlich. Die Pooleinfassungen mit gerundeter Vorderkante können auch als Trittstufen verwendet werden.



-  Für eine Verlegung auf Balkonen und Dachterrassen empfehlen wir das TALUX Profilsystem (s. S. 166).
-  Alternativ empfehlen wir für Lithocera 2 cm eine Verlegung in gebundener Bauweise.
-  Für eine rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir das TaroTec® 1K Fugenharz (s. S. 150).

DAS SYSTEM



LITHOCERA gibt es als Set mit Pooleinfassungen, Winkel- und Blockstufen.
metten.de/lithocera

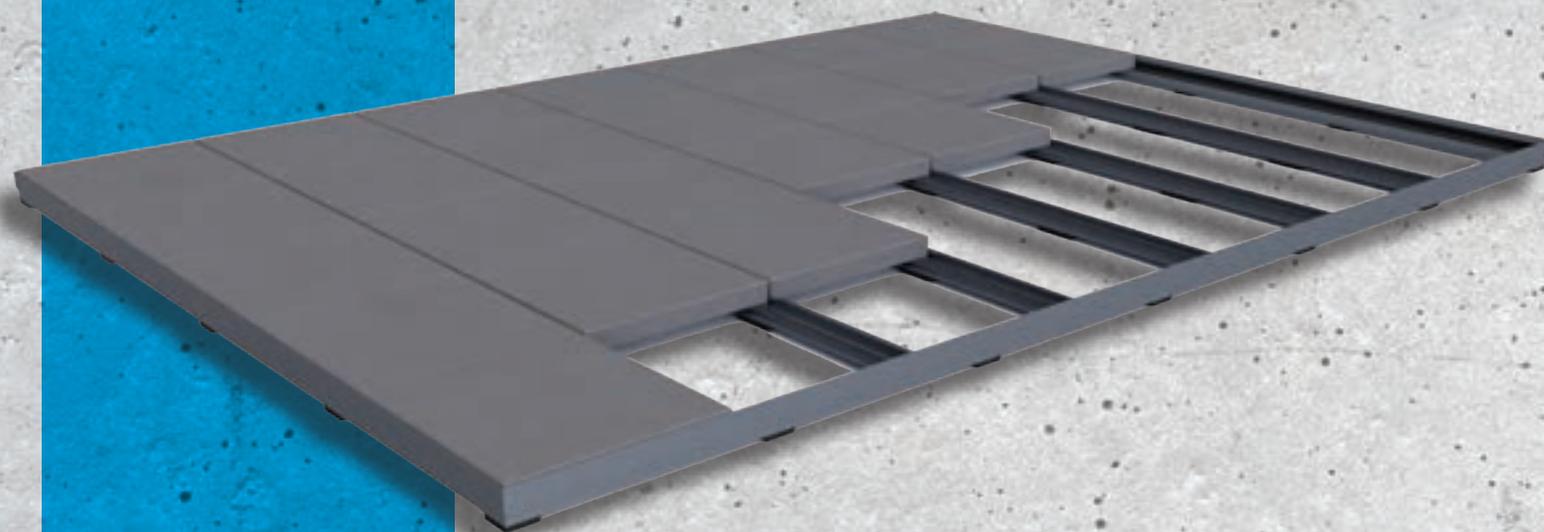
ABMESSUNGEN

PLATTEN DIN EN 14441	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	FARBEN										NUTZUNG					
				Sandst.	Muschel.	Gneis	Quarzit H.	Quarzit G.	Diorit	Cement.	Granit	Basalt	Grauwacke						
	60	60	2																
	80	40	2																
	90	45	2																
	90	60	2																
	90	90	2																
	120	40	2																
	60	60	3*																
	80	40	3*																
	120	40	3*																

*Farbe leicht abweichend zum 2 cm Material.

XXL-PLATTEN DIN EN 14441	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	FARBEN			NUTZUNG
				Sonderfarbe Gneis	Sonderfarbe Granit	Sonderfarbe Quarzit	
	240	120	2				

TALUX-Verarbeiter sagen:
ca. **30% Zeiterparnis** gegenüber
einer Verlegung mit Stützlagern!



TALUX®

Verlegen wie auf Schienen – das TALUX Profilsystem.

Gerade auf Balkonen und Dachterrassen ist beim Verlegen von Beton-, Naturstein- und Keramikplatten saubere Arbeit gefragt. Das zum Patent angemeldete TALUX Profilsystem bietet dafür einen völlig neuen Rahmen. Speziell konstruierte Profile aus hochwertigem Aluminium bringen die Platten einfach, schnell und dauerhaft in die perfekte Position.

Das TALUX Profilsystem lässt sich nicht nur für Terrassen und Balkone, sondern auch für Podeste und Gartenflächen nutzen.



Mehr Informationen, unsere Broschüre und ein Aufbau-Video finden Sie unter www.talux-system.de



VIDEO

Auf talux-system.de finden Sie ein Video, welches Schritt für Schritt den Aufbau des Profilsystems zeigt.





Herbst- Anemone

#82128#

Anemone japonica
Anemone hupehensis
Anemone tomentosa

Herkunft // Japan und China

Höhe // 60 bis 160 cm

Blüte // Juli bis Oktober

Standort // Sonnige bis halbschattige, offene Lage (nicht unter Bäumen)

Wenn der Herbst seine ersten Signale sendet, sich das Laub verfärbt und viele andere verblüht sind, feiern diese Vertreterinnen der Windröschen ihren großen Auftritt. Die drei ursprünglichen Wildarten kamen im 19. Jahrhundert aus Asien nach Europa, heute gibt es unzählige Kreuzungen. Die Vielfalt der Blüten reicht von einfach bis gefüllt, von Reinweiß und zartem Rosa bis zu kräftigen Pink- und Karminrot-Tönen. Allen gemein ist die zierliche und doch sehr klare und auffällige Struktur der Blüte. Gärtner schätzen die Staude für ihre Robustheit und Langlebigkeit, aber auch für ihren geringen Pflegebedarf.

PALLADIO®



Bewegen Sie sich auf großem Parkett.

Ob Schiffsboden oder Fischgrat - das Parkett ist die Königsklasse unter den Fußböden. Mit der Lebendigkeit unterschiedlicher Farbabstufungen. Und trotzdem mit der Harmonie einer geschlossenen Fläche.



Anthrazit, Dunkelgrau und Mittelgrau gemischt verlegt.



Linke Seite 1 Dunkelgrau und Mittelgrau gemischt verlegt in Kombination mit Senzo Carbon // 2 Anthrazit, Dunkelgrau und Mittelgrau gemischt verlegt in Kombination mit Umbriano Grau-anthrazit gemasert.

Rechte Seite 3 Mittelgrau in Kombination mit Umbriano Grau-anthrazit gemasert.





Palladio bringt den besonderen Zauber des Parketts in den Garten. Mit Pflastersteinen in den länglichen Formaten 50 x 10 und 37,5 x 12,5 cm. Die sich wie Stäbe eines Parkettbodens zu Mustern ineinander verzahnen lassen. Systematisch oder scheinbar zufällig. Flächig oder im Wechselspiel. Ergänzt um drei spannende Rechteckformate, die ein ganz neues Verlegemuster ermöglichen.



Linke Seite 1 Dunkelgrau und Mittelgrau gemischt verlegt.

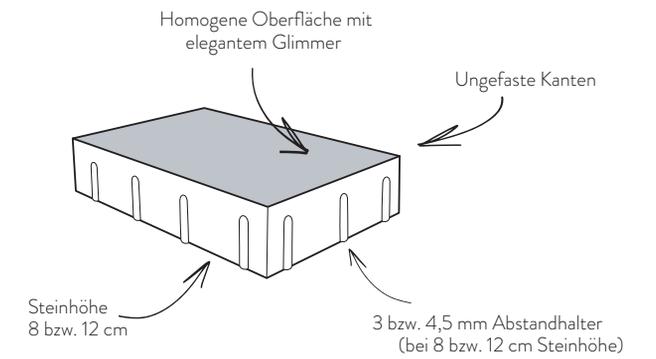
Rechte Seite 2 Mittelgrau in Kombination mit ConceptDesign-Blockstufen CD 0101 // 3 Mittelgrau // 4 Anthrazit, Dunkelgrau und Mittelgrau gemischt verlegt in Kombination mit Tocano-Blockstufe Umbriano Grau-anthrazit gemasert.



Anthrazit, Dunkelgrau und Mittelgrau gemischt verlegt in Kombination mit Einfassungselementen Granit.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Homogene und dichte Oberfläche durch spezielles Herstellungsverfahren.
-  Gute Begehbarkeit. Trittsicher.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
-  Sehr elegante Linienführung und fasenlose Kantenausbildung.
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder TaroTec® 1K Polymersand (s. S. 150).
-  Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.
-  Die Formate 37,5 x 12,5 cm und 50 x 10 cm bitte ausschließlich in Längsrichtung abrütteln.

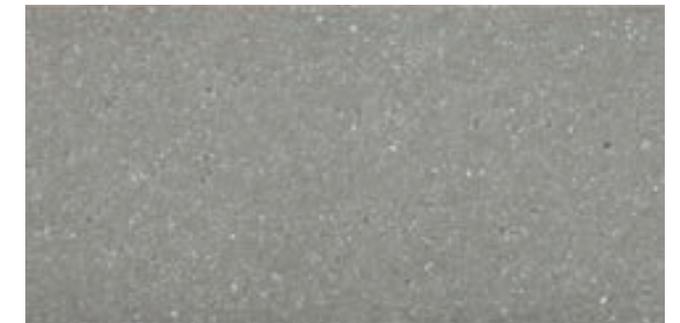


 Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerstreifen etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 0101 (zu Anthrazit), CD 0107 (zu Anthrazit), CD 0109 (zu Anthrazit), CD 1507 (zu Dunkelgrau), CD 0309 (zu Dunkelgrau) und CD 2407 (zu Mittelgrau).

FARBEN



Mittelgrau



Dunkelgrau



Anthrazit

ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PFLASTER 8 CM	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN			NUTZUNG
					Anthrazit	Dunkelgrau	Mittelgrau	
	37,5	12,5	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	•	  
	50	15	8	DIN EN 1339 PKDUI			•	
	50	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	•			
	50	40	8	DIN EN 1339 PKDUI		•		
	100*	50	8	DIN EN 1339 PKDUI	•			  

* Für das Befahren mit PKW (z.B. Garagenzufahrt) bei fachgerecht ausgeführtem Ober- und Unterbau geeignet. Für befahrene Flächen mit Palladio 100 x 50 cm empfehlen wir die Verlegung im Drittelverband.

PFLASTER 12 CM	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	Anthrazit	Dunkelgrau	Mittelgrau	NUTZUNG
	50	10	12	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	•	  

BOULEVARD®



Flanieren Sie zu den schönsten Plätzen Ihrer Welt.

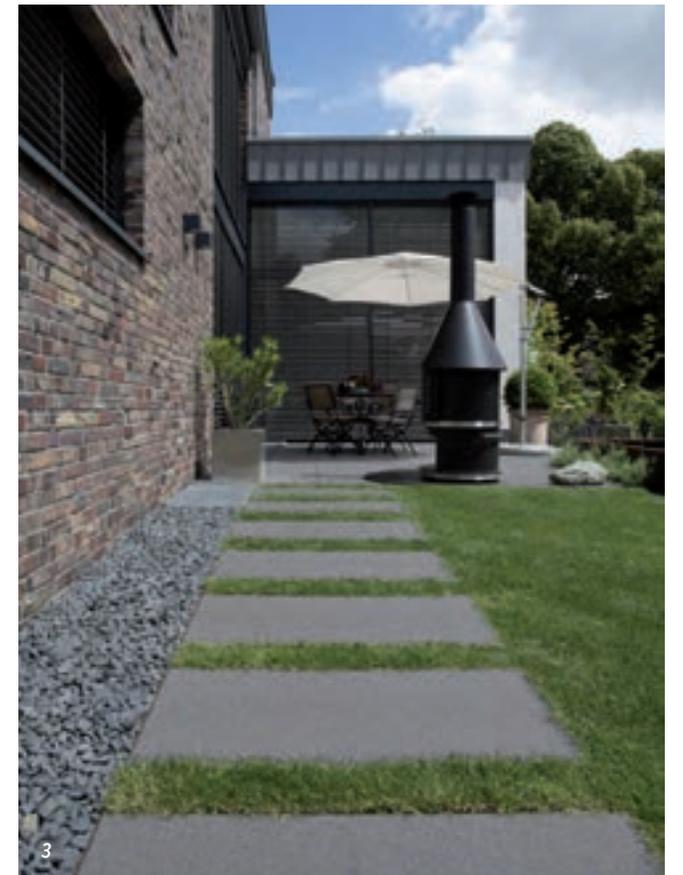
Paris und der Champs-Élysées. London und der Trafalgar Square.
New York und die Fifth Avenue. Der Charakter großer Metropolen
wird geprägt durch ihre großen Straßen und Plätze. Hier spielt sich
das Leben ab und wird mondäne Weltläufigkeit gepflegt.



Lichtgrau.

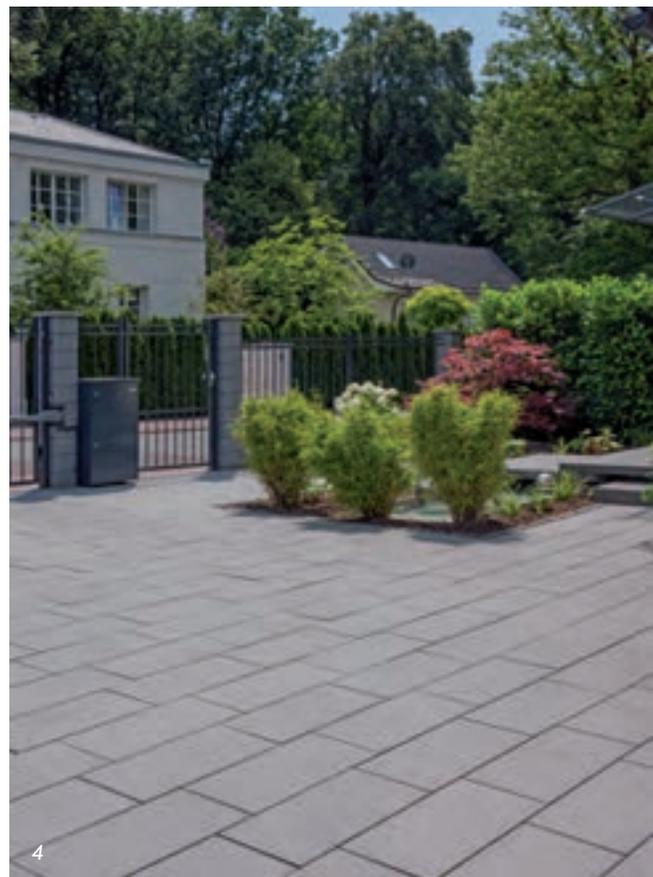
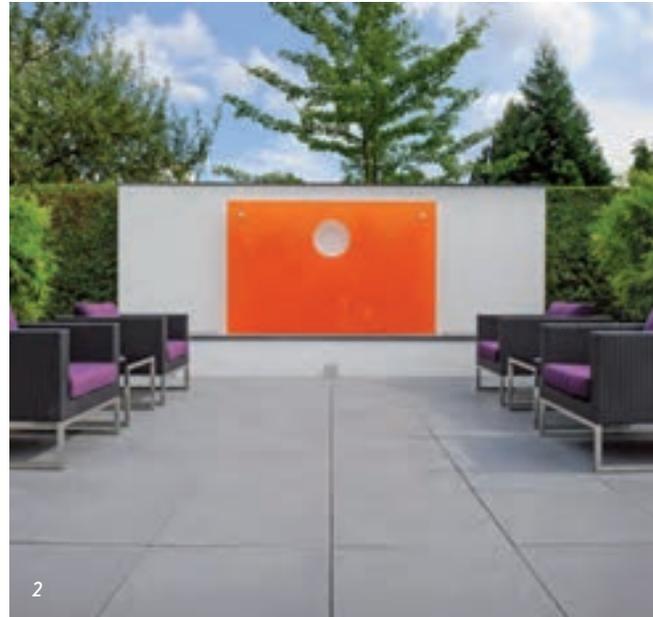
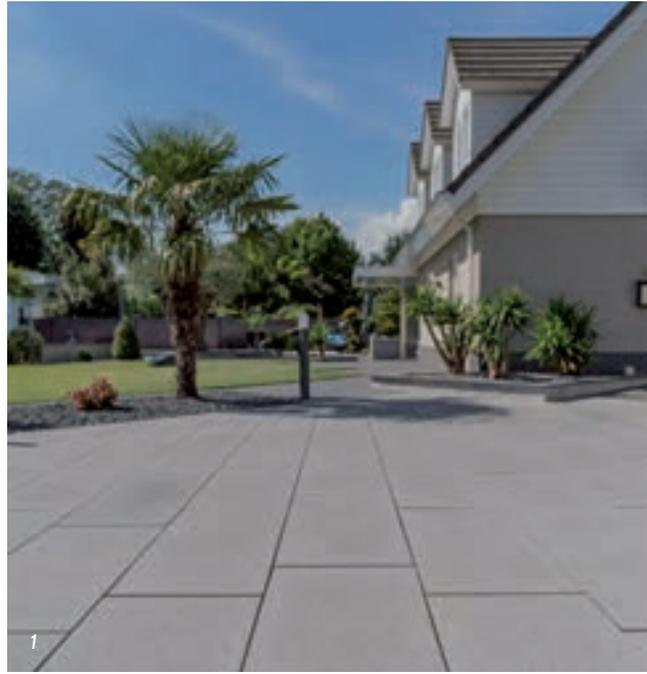


Boulevard bringt die Welt der Weite in Ihre ganz eigene Welt. Hochwertige, geschliffene Oberflächen mit dezentem Glanz. Sehr hohe Belastbarkeit durch aufwändigste Bearbeitungsverfahren. Edle Natursteinsplitte aus Basalt und Granit. Und eine klassische Eleganz, die auch kleine Wege und Plätze zu großen Erlebnissen macht. Geschützt wird dieser elegante Auftritt durch CleanTop® mit CF 90.



Linke Seite 1 Basaltanthrazit.

Rechte Seite 2-3 Basaltanthrazit.



Die geschliffene und fein sandtste Oberfläche verleiht Boulevard seinen dezenten Glanz.

Linke Seite 1-2 Lichtgrau // 3 Lichtgrau in Kombination mit Basaltanthrazit // 4 Lichtgrau.

Rechte Seite 5 Lichtgrau in Kombination mit Basaltanthrazit.



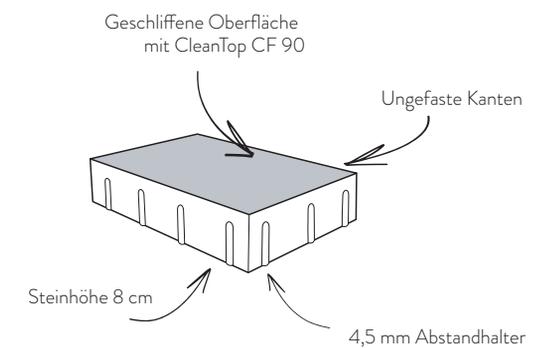
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Geschliffene und fein samtierte® Oberfläche.
-  Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Enges Fugenbild. Gute Begehbarkeit. Trittsicher gemäß den strengen Anforderungen für den öffentlichen Raum (min. 55 SRT-Einheiten).
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Hohe Farbbeständigkeit durch die Verwendung ausgewählter Naturstein-Edelsplitte mit hochwertigen Eisenoxidfarben.
-  CO₂ zertifizierte Produktion (s. S. 19).
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt.
-  Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.
-  Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 0205 (zu Basaltanthrazit), CD 2005 (zu Lichtgrau) und CD 7005 (zu Sandbeige.)

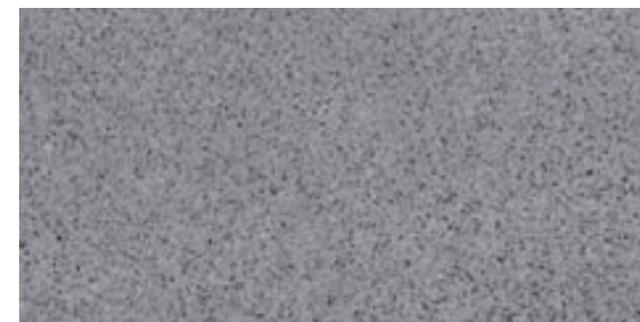
CLEANTOP[®] CF90
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



FARBEN



Lichtgrau



Basaltanthrazit



Sandbeige

ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	FARBEN			NUTZUNG
					Sandbeige	Lichtgrau	Basaltanth.	
	30	15	8	DIN EN 1338 KDI	•	•	•	
	50	50	8	DIN EN 1339 PKDUI		•	•	
	60	30	8	DIN EN 1339 PKDUI	•	•	•	
	60	60	8	DIN EN 1339 PKDUI		•	•	
	50*	15	8	DIN EN 1339 PKDUI			•	
	100*	50	8	DIN EN 1339 PKDUI		•	•	

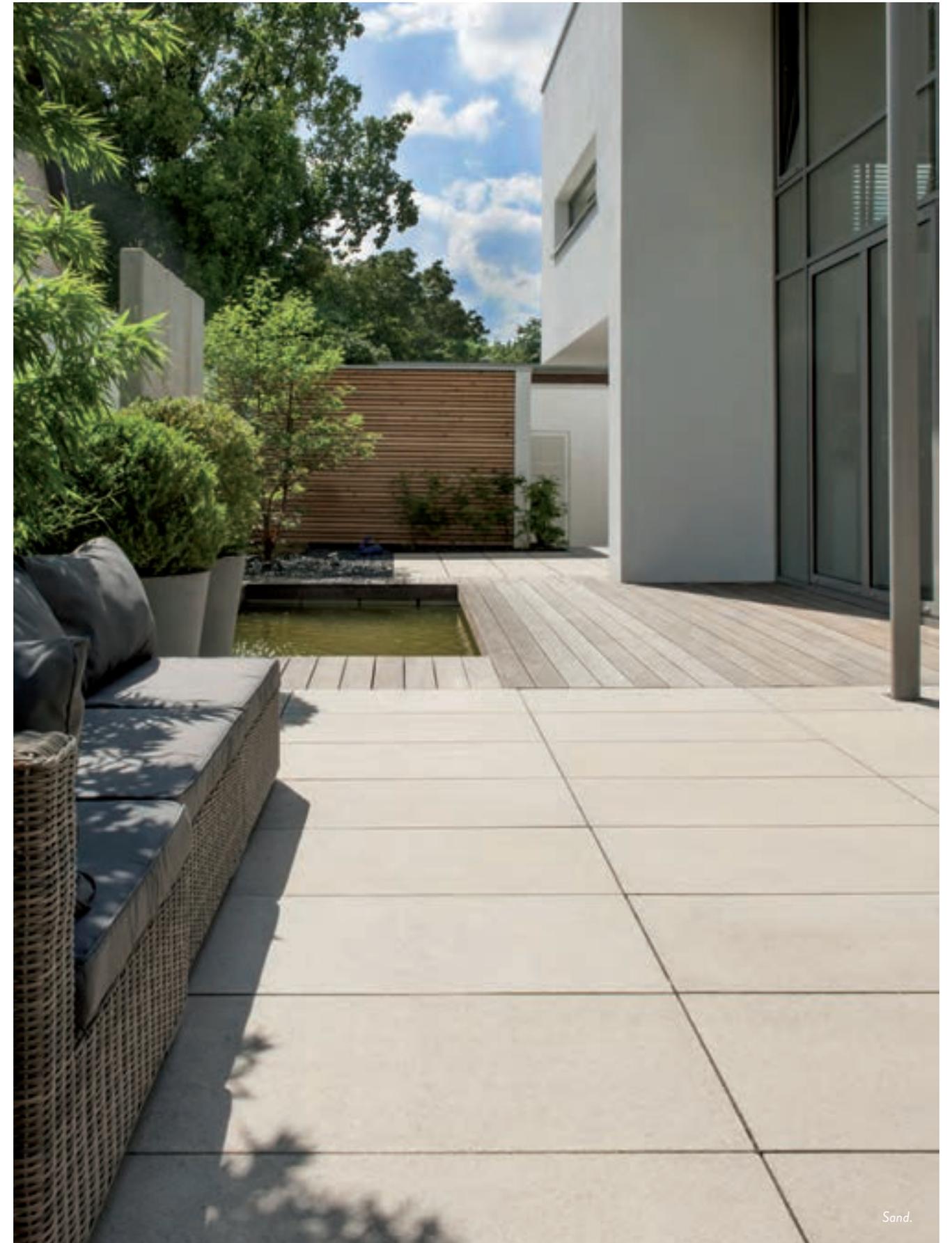
* Für das Befahren mit PKW (z.B. Garagenzufahrt) bei fachgerecht ausgeführtem Ober- und Unterbau geeignet. Für befahrene Flächen mit Boulevard 100 x 50 cm empfehlen wir die Verlegung im Drittelverband.

SENZO®



Gönnen Sie sich eine neue Sicht auf Beton.

Klare, sparsam eingesetzte Konturen und Formen.
 Monochrome Flächen ohne Spielereien und Schnörkel.
 Zurückhaltende Farbigkeit. Mehr Design heißt weniger. Den
 Verzicht auf alles Unnötige. Die Reduktion auf das Wesentliche.



Sand.



*Spielen Sie mit Format und Verlegung
und schaffen Sie so Ihr ganz
individuelles Gartenparadies.*



2



4



3

Senzo erfindet den Sichtbeton neu. Mit einem Gesamtbild, das Quadrat-zentimeter für Quadrat-zentimeter homogener ist als jede gegossene Fläche. Und als erster Stein seiner Art mit Oberflächenschutz gegen Schmutz und Verwitterung. Drei zurückhaltende Farben fügen sich in jede moderne Architektur ein, die großen Formate schaffen viel Freiraum.



5

Linke Seite 1 Sand in Kombination mit Jura Splitt Beige-gelb 11-22 mm.

Rechte Seite 2-5 Sand.



Linke Seite 1-3 Sand.

Rechte Seite 4 Sand.



1



2



3



4



Linke Seite 1 Carbon mit LichtDesign Lichtpunkt 6.0.

Rechte Seite 2-4 Carbon.



Linke Seite 1-3 Titan.
Rechte Seite 4 Titan.





Sand.

ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	50	25	8	DIN EN 1339 PKDUI	
	50	50	8	DIN EN 1339 PKDUI	
	100*	50	8	DIN EN 1339 PKDUI	
	100*	100	8	DIN EN 1339 PKDUI	

* Für das Befahren mit PKW (z.B. Garagenzufahrt) bei fachgerecht ausgeführtem Ober- und Unterbau geeignet. Für befahrene Flächen mit Senzo 100 x 50 cm empfehlen wir die Verlegung im Drittelverband.

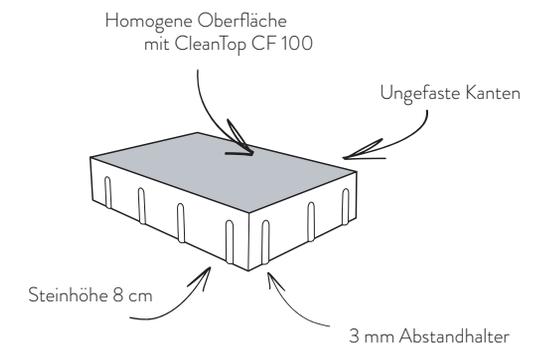
PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Homogene und besonders dichte Architekturbeton-Oberfläche mit puristischer, zurückhaltender Anmutung.
- Frei von Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
- Enges Fugenbild, sehr gut begebar. Trittsicher.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Patentrechtlich geschütztes Produktionsverfahren.
- Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt.
- Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.
- Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272. Wir empfehlen die Farben CD 0101 (zu Carbon), CD 0107 (zu Carbon), CD 2007 (zu Titan) und CD 7007 (zu Sand).
- Abrütteln bitte nur mit einem Flächenrüttler (Typ 1500) mit der speziellen METTEN TopSlide-Rüttlerschürze (bei uns erhältlich). Für einen fachgerechten Einbau schreiben wir diese Rüttlerschürze vor. Anfänglich auftretende Kratzspuren verringern sich stetig durch Bewitterung und Benutzung.

CLEANTOP[®] PROTECTED CF100

Oberfläche mit CleanTop CF 100 (3-Komponenten-System)

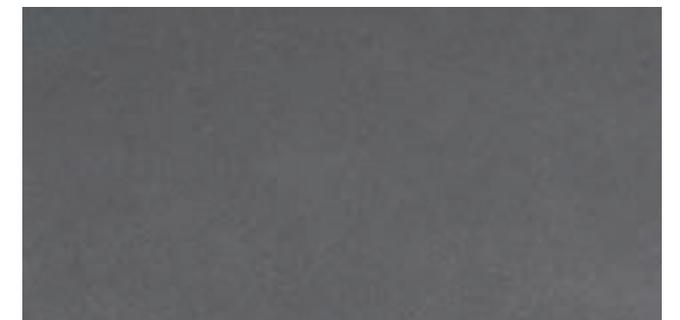
- Stark reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Dauerhaft farbveredelte Oberfläche
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich



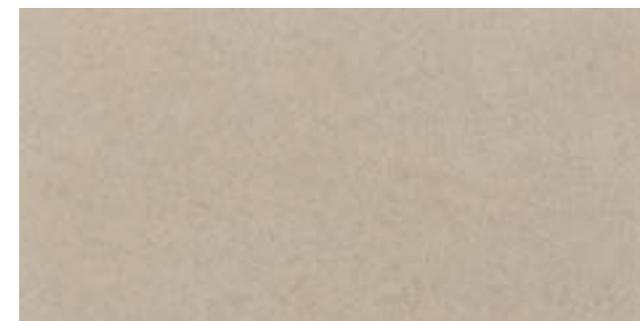
FARBEN



Titan



Carbon



Sand



Für die Verlegung des Großformates 100 x 100 cm finden Sie ein Anleitungsvideo auf www.metten.de/service/mediathek

LUXEO®



Glänzen Sie mit brillanten Oberflächen.

Zu den beliebtesten Gästen im Garten gehören die Strahlen der Sonne. Mit etwa 150 Millionen Kilometern haben sie nicht die kürzeste Anreise. Trotzdem brauchen sie für ihren Weg nur gut 8 Minuten. Und freuen sich darauf, mit viel Glanz begrüßt zu werden.



Anthrazit brillant.



Luxeo-Platten zeigen ihren besonderen Charakter mit jedem Sonnenstrahl. In allen begehbaren Bereichen. Im Quadrat und im modernen Riegelformat. Durch ein patentiertes Verfahren entsteht eine Oberfläche mit Glanz, der sich über die Zeit in einen beständigen, natürlichen Mattglanz verwandelt. Die dezente Struktur und die markante Farbe erinnern an Keramik, der höchste CleanTop® Faktor CF 120 glänzt auch mit höchster Reinigungsfreundlichkeit.

1-2 Anthrazit brillant.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

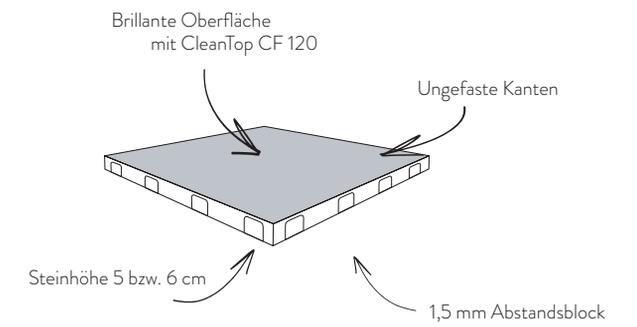
-  Platte mit elegantem Bürstenstrich und brillanter Oberfläche.
-  Frei von Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Trittsicher. Enges Fugenbild. Gute Begehbarkeit.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Produktionsverfahren international patentiert. Geschmacksmuster geschützt.
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 292).
-  Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.

Die produktionsbedingt hochglänzende Oberfläche entwickelt nach dem Verlegen einen beständigen, natürlichen Mattglanz, der dezent wahrzunehmen ist. Zusammen mit der markanten Farbgebung entsteht so der besondere Reiz von LUXEO.

CLEANTOP[®] PROTECTED CF 120

Oberfläche mit CleanTop CF 120 (3-Komponenten-System)

- Extrem niedrige Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Farbveredelte, brillante Oberfläche
- Reduzierte Kaugummi-Anhaftung
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich

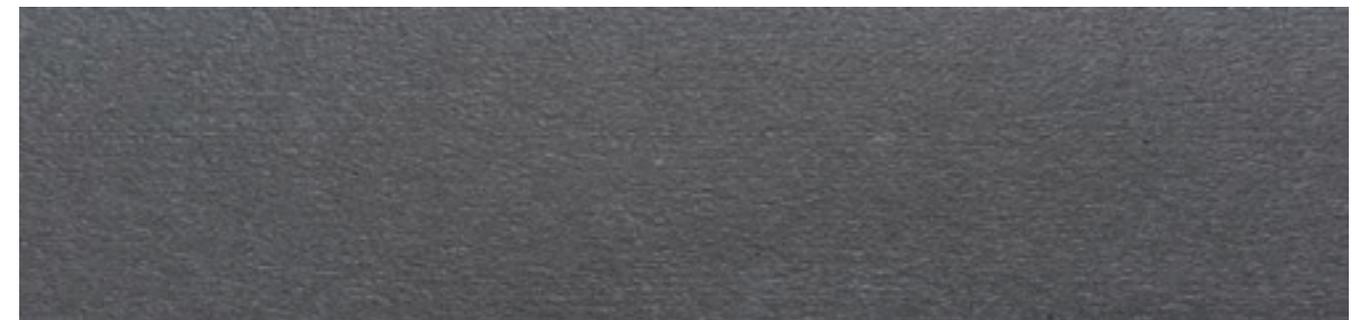


Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

ABMESSUNGEN

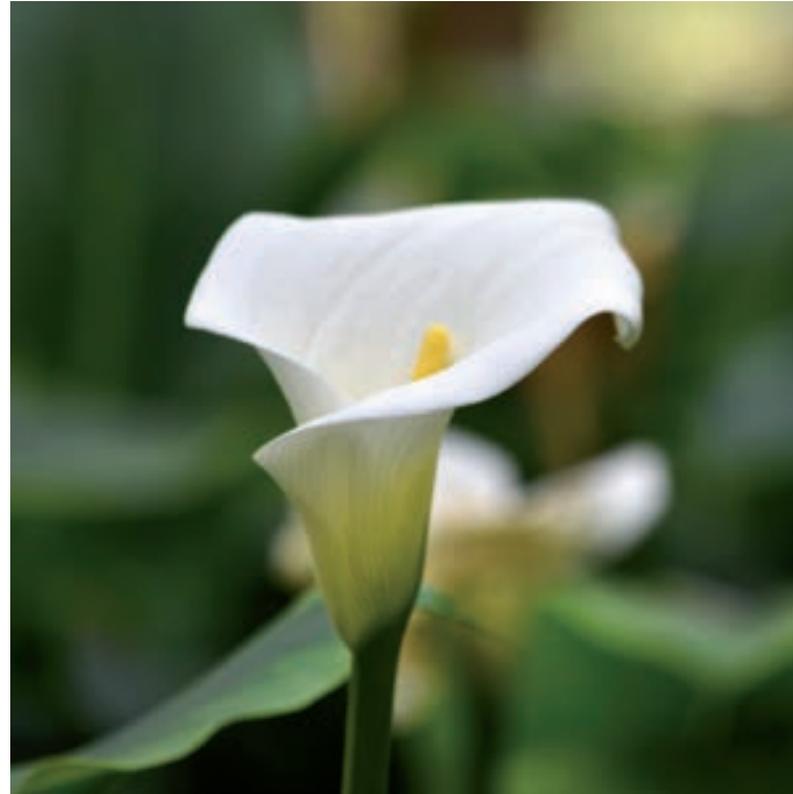
PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	50	50	5	DIN EN 1339 PKDUI	
	100	33,3	6	DIN EN 1339 PKDUI	

FARBE



Anthrazit brillant

BELPASSO®

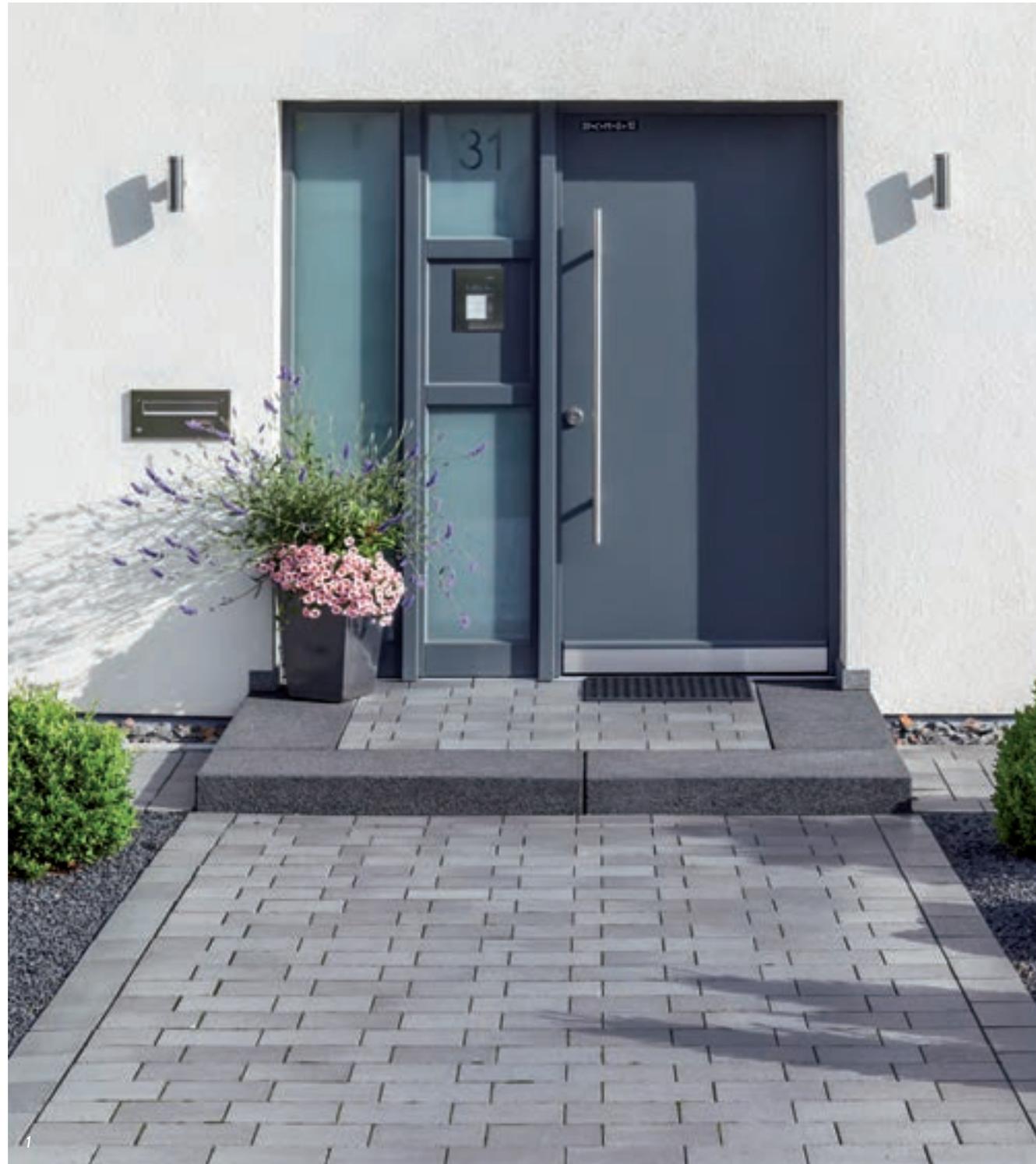


Machen Sie jeden Schritt zum glänzenden Auftritt.

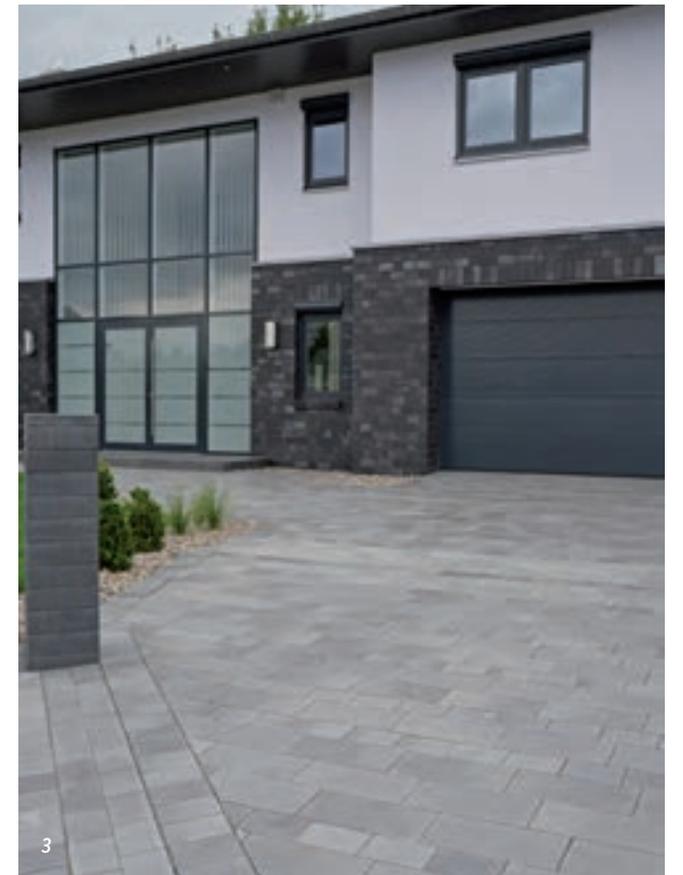
Manchmal ist guter Geschmack ganz einfach. Wenn einem das Beste gut genug ist. Wenn man Luxus genießt, ohne es offen zu zeigen. Wenn man sich den Komfort perfekter Funktion gönnt – ohne das Auge zu vergessen. Wenn aus vielen kleinen Teilen ein großes Erlebnis entsteht.



Grigio brillant.



2



3

Belpasso macht Wege und Aufenthalte zum Hochgenuss. Die eleganten Pflastersteine mit brillant schimmernder Oberfläche lassen die changierenden Farbnuancen strahlen. Mit minimalem Aufwand für die Reinigung. Geschützt von CleanTop® mit unserem höchsten Faktor CF 120 und sogar für Hochdruckreiniger geeignet. Nach einem patentrechtlich geschützten Verfahren hergestellt.

Linke Seite 1-3 Grigio brillant in Kombination mit Tocano-Blockstufen Basalt-anthrazit.

Rechte Seite 2-3 Grigio brillant.

Angezeichnet mit renommierten Designpreisen aufgrund seines einzigartigen Optik.



reddot design award
winner 2009





Nuvola brillant.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

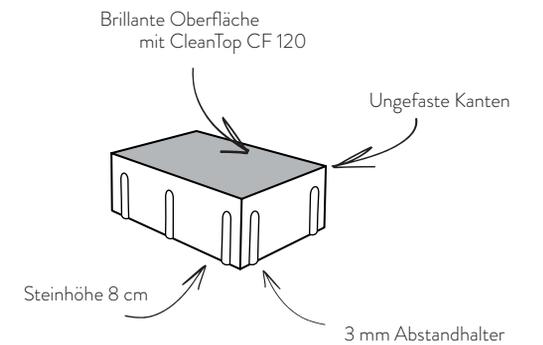
-  Pflastersystem mit innovativer, brillanter Oberfläche.
-  Frei von Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung).
-  Trittsicher. Enges Fugenbild. Gute Begehrbarkeit.
-  Frost- und Tausalzbeständigkeit.
-  Patentrechtlich geschütztes Produktionsverfahren.
-  Ausgezeichnet mit renommierten Designpreisen.
-  Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder TaroTec® 1K Polymersand (s. S. 150).
-  Zur Vermeidung von Kantenabplatzungen während der Verlegung empfehlen wir die Verwendung des METTEN-Abkippwinkels.
-  Abrütteln bitte nur mit einem Flächenrüttler (Typ 1500) mit der speziellen METTEN TopSlide-Rüttlerschürze (bei uns erhältlich). Für einen fachgerechten Einbau schreiben wir diese Rüttlerschürze vor. Anfänglich auftretende Kratzspuren verringern sich stetig durch Bewitterung und Benutzung.

Die produktionsbedingt hochglänzende Oberfläche entwickelt nach dem Verlegen einen beständigen, natürlichen Mattglanz, der dezent wahrzunehmen ist. Zusammen mit der markanten Farbgebung entsteht so der besondere Reiz von BELPASSO.

CLEANTOP[®] CF 120
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 120 (3-Komponenten-System)

- Extrem niedrige Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Farbveredelte, brillante Oberfläche
- Reduzierte Kaugummi-Anhaftung
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich

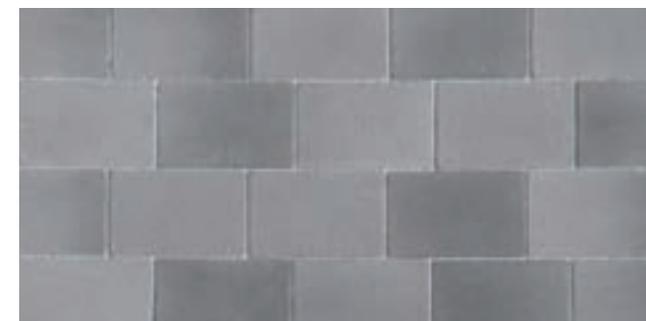


ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
	15	15	8	DIN EN 1338 KDI	  
	22,5	15	8	DIN EN 1338 KDI	
	45	22,5	8	DIN EN 1339 PKDUI	

FARBEN



Grigio brillant



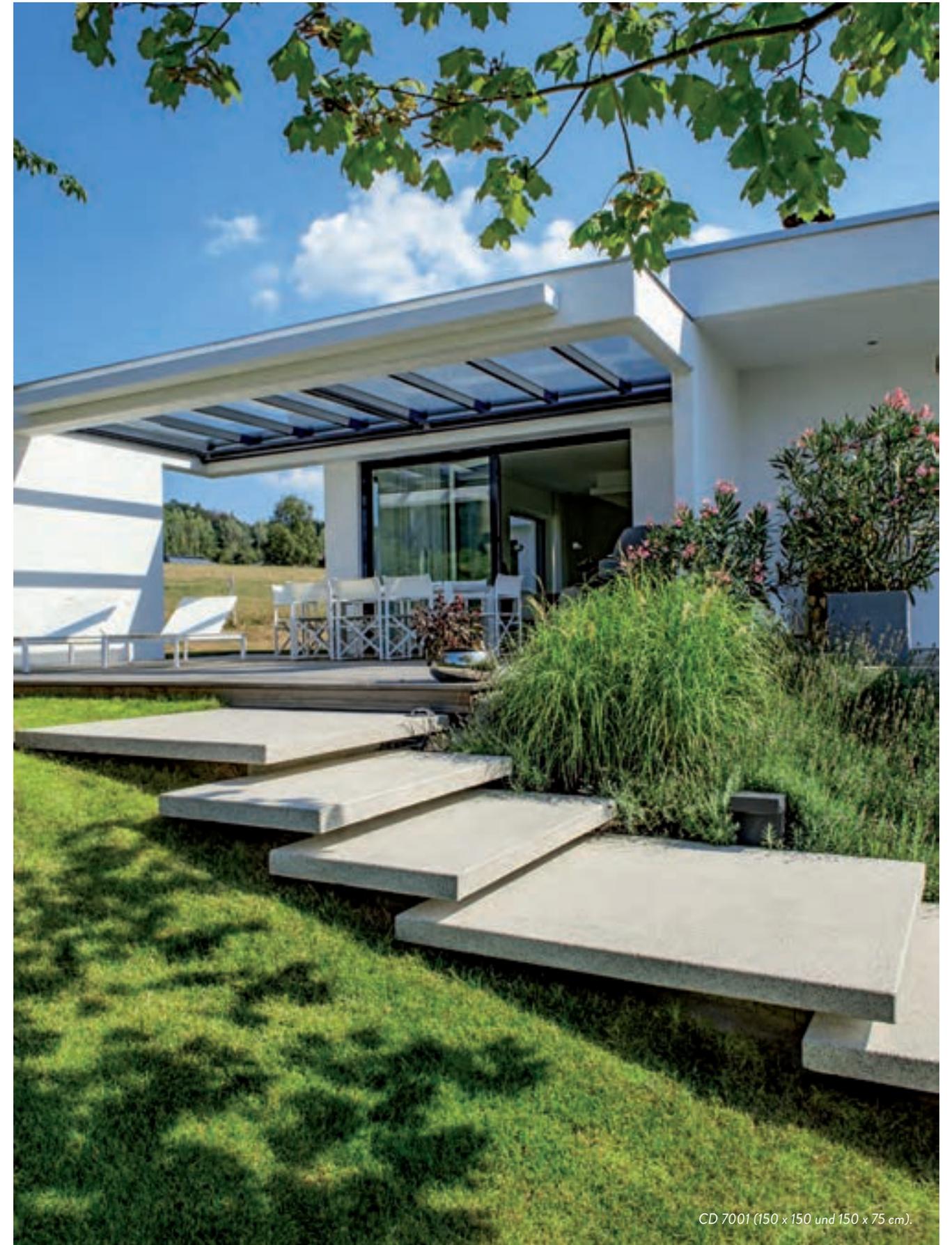
Nuvola brillant

CONCEO[®] **NEU**

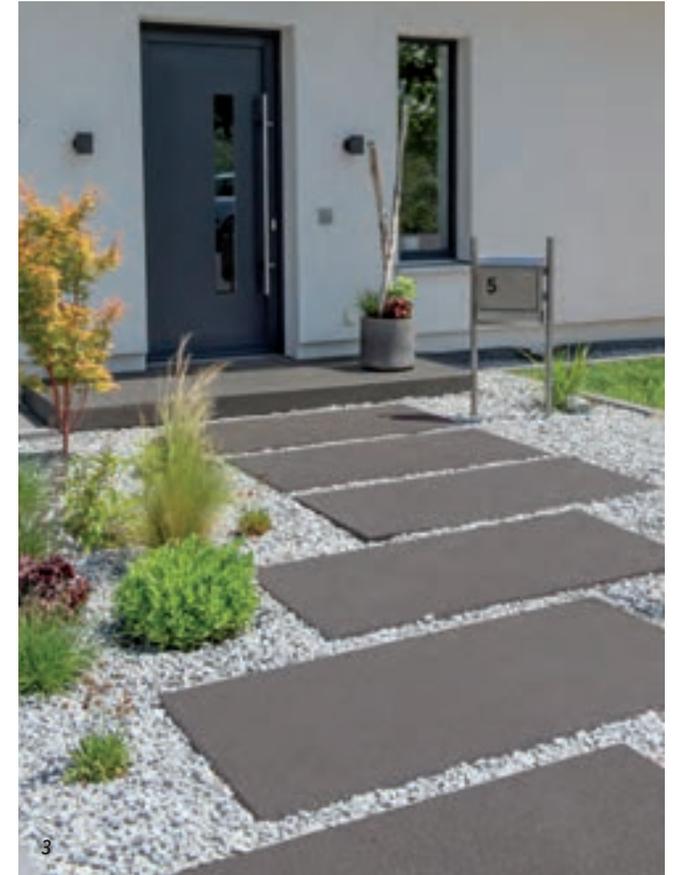


Denken Sie Ihren Garten in neuen Dimensionen.

Schöne Flächen, soweit das Auge reicht. Riesige Formate,
die nach oben fast keine Grenzen kennen. Die neue Größe
für große Gartenideen. Für Terrassen und Wege.
Für freistehende Treppen, die zu schweben scheinen.
Für Flächen, die größer wirken, als sie sind.



CD 7001 (150 x 150 und 150 x 75 cm).



Linke Seite 1 Sichtbeton Grau (150 x 150 und 150 x 75 cm).

Rechte Seite 2 CD 0107 (150 x 75 cm) // 3 CD 0101 (150 x 75 cm) in Kombination mit Tocano-Eingangspodest CD 0101 (272 x 125 x 15 cm) // 4 CD 7107 (150 x 150 cm).

Conceo-Platten definieren Größe in einer neuen Dimension. Von weitläufigen 150 x 150 cm bis zum kleinen Großformat 75 x 75 cm. Die neuen Traummaße für alle, die gerne weiter denken. Mit feingestrahnten Oberflächen, mit einer sehr feinen, samtigen Hochleistungsbeton-Oberfläche oder in Sichtbeton.



1



2



3



4

Linke Seite 1 CD 7001 (150 x 150 und 150 x 75 cm) // 2 CD 7107 (75 x 75 cm) mit eingebauter LichtDesign LED-Leiste // 3-4 CD 7107 (150 x 150 cm).

Rechte Seite 5 CD 7001 (150 x 150 und 150 x 75 cm).



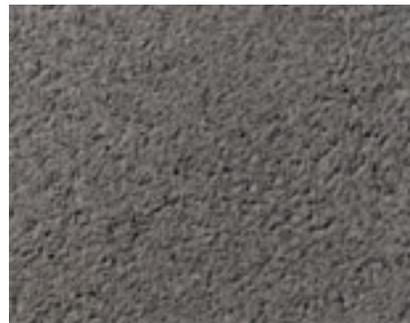
5

FARBEN

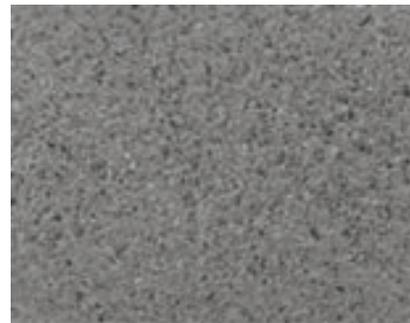
Viele weitere Farben finden Sie auf Seite 272.



CD 0101 gestrahlt



CD 1001 gestrahlt



CD 2001 gestrahlt



CD 2701 gestrahlt



CD 3501 gestrahlt



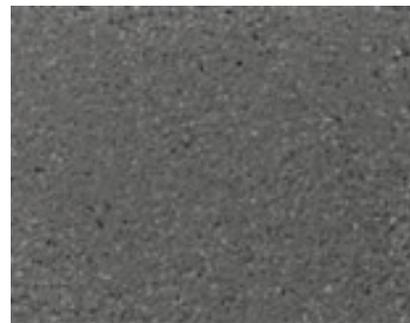
CD 7001 gestrahlt



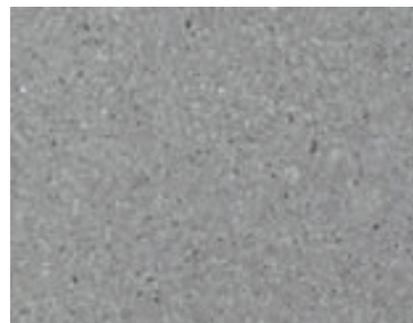
CD 0107 samtiert®



CD 1507 samtiert®



CD 2007 samtiert®



CD 2407 samtiert®



CD 7007 samtiert®



CD 7107 samtiert®

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Gestrahlte oder samtierte® Oberflächen sind trittsicher.



Sehr feine und dichte Hochleistungsbeton-Oberfläche mit hochwertigen Naturstein-Edelsplitten, samtiert®.



Die großformatigen Conceo-Platten in 8 cm Steindicke sind auch als frei schwebende Stufenplatten mit bearbeiteten Sichtkanten erhältlich.



Für die Verlegung des Großformates 100 x 100 cm finden Sie ein Verlegevideo auf www.metten.de/service/mediathek



Kombinieren Sie dieses Produkt mit Stelen, Stufen, Mauerscheiben etc. aus dem ConceptDesign-Sortiment auf Seite 272.



Für eine dunkle, rückstandsfreie Verfugung empfehlen wir den speziell für Betonsteine entwickelten NEROS Fugensplitt oder die TaroTec®-Produkte (s. S. 150).

ABMESSUNGEN

Hergestellt nach DIN 1045/EN 206.

PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	NUTZUNG
	75	75	8	
	100	100	8	
	NEU 125	125	8	
	150	75	8	
	150	150	8	

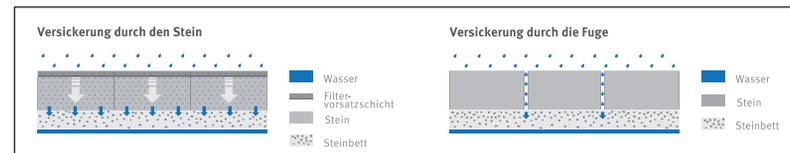
FARBEN



Sichtbeton grau glatt

Bei Sichtbeton sind Farbchangierungen natürlicher Bestandteil innerhalb des Produktes. Auf Wunsch Sichtkanten schalungsglatt.

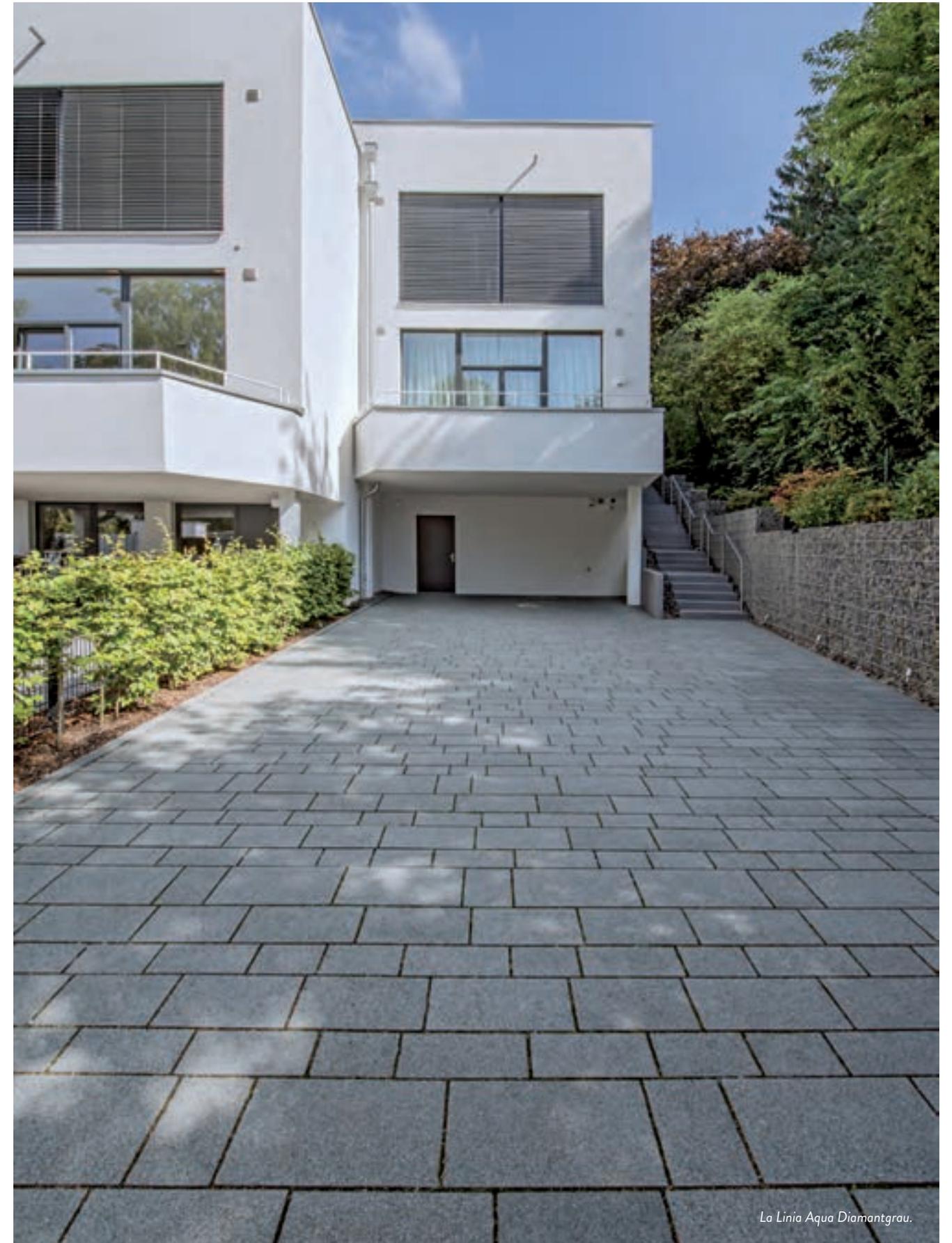
SYSTEM AQUA®



Offen für bessere Versickerung.

Gutes Design bleibt nicht an der Oberfläche. Sondern denkt weiter in die Tiefe.

Unsere Öko-Pflastersysteme sind so gestaltet, dass Regenwasser schnell abfließen kann. Durch die hervorragende Versickerungsleistung wird es auf kürzeste Wege dem Wasserkreislauf zugeführt – ökologisch wertvoll. Und die direkte Umwelt freut sich über das sehr hochwertige Erscheinungsbild.



La Linia Aqua Diamantgrau.



1 La Linia Aqua Diamantgrau in Kombination mit Tocano-Blockstufen Diamantgrau und Alessio-Stelen Anthrazit // 2 AquaPrima Terra-braun-rot changierend // 3 AquaPrima Terra-anthrazit changierend // 4 AquaPrima Terra-anthrazit changierend in Kombination mit Bänderung Natursteinpflaster Basalt 8/11 cm, Grauwacke Mauersteinen und Tocano-Blockstufen Diamantgrau.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN AQUA PRIMA



Wasserdurchlässiges Pflastersystem aus haufwerksporigem Beton. Die Versickerung erfolgt durch den Stein. Zweischichtiger Aufbau. Die feinporige Vorsatzschicht dient als Filter, der grobe Verunreinigungen fernhält.



Trittsicher. Gute Begehbarkeit.



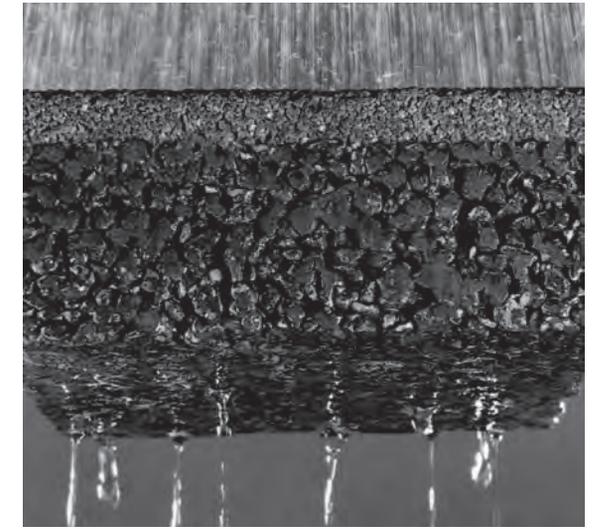
Die Versickerungsleistung des AquaPrima-Systems liegt im Mittelwert bei 800 l/(s·ha). Damit werden die Mindestwerte der DIN 18507 von 100 l/(s·ha) bei weitem übertroffen.



Das Gutachten über die Versickerungsleistung kann gerne bei uns angefordert werden.



Zur Verfügung empfehlen wir den „METTEN Aqua Fugensplitt“. Zudem erfordern Pflasterbett und Tragschicht Wasserdurchlässigkeit.



ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

PLATTEN	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
 	12,5	12,5	8	DIN 18507	  
	18,75	12,5	8	DIN 18507	

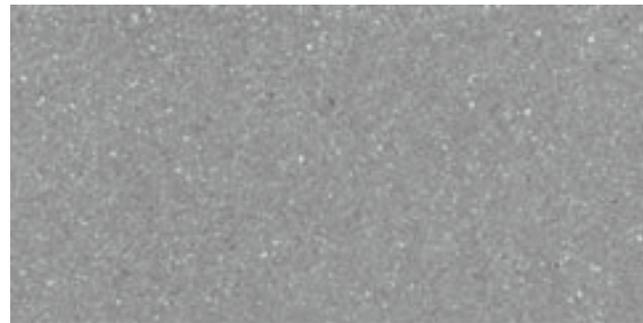
FARBEN



AQUAPRIMA Terra-braun-rot changierend



AQUAPRIMA Terra-anthrazit changierend



CORIO AQUA Hellgrau



CORIO AQUA Anthrazit



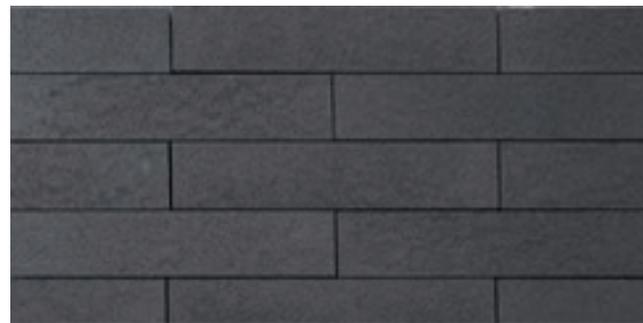
LA LINIA AQUA Diamantgrau



LA LINIA AQUA Basaltanthrazit



UMBRIANO AQUA Granitgrau-weiß gemasert



UMBRIANO AQUA Grau-anthrazit gemasert



UMBRIANO AQUA Granitbeige gemasert



VITERBO AQUA Anthrazit



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Ökopflaster. Versickerung durch die Fuge. Sehr gute Wasserdurchlässigkeit.
- Reduzierte Kalkausblühungen (bei fachgerechter Verarbeitung) – gilt nicht für VITERBO.
- Trittsicher. Gute Begehbarkeit.
- Frost- und Tausalzbeständigkeit.
- Besonderes Steinhärtungsverfahren durch klimagesteuerte Oberflächenveredelung.
- Die Versickerungsleistung dieser Produkte liegt im Mittelwert bei über 1.000 l/(s.ha). Damit werden die Richtwerte des ATV Arbeitsblattes A 138 von 500 l/(s.ha) bei weitem übertroffen.
- Das Gutachten über die Versickerungsleistung kann gerne bei uns angefordert werden.
- Zur Verfügung empfehlen wir den „METTEN Aqua Fugensplitt“ oder TaroTec® 1K Fugenharz (nur für fußläufige Flächen geeignet). Zudem erfordern Pflasterbett und Tragschicht Wasserdurchlässigkeit.

CLEANTOP[®] PROTECTED CF90

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Laub- und Blütenflecken, Kaffee, Ketchup, Senf, Grillfette u.ä. lassen sich leichter entfernen im Vergleich zu Produkten ohne CleanTop
- Algen und Moos hemmend
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz

Viterbo wird ohne CleanTop hergestellt

DAS SYSTEM

PFLASTER	STUFEN	STELLEN		
			CORIO-Pflaster	S. 68
			LA LINIA-Pflaster	S. 76
			UMBRIANO-Pflaster	S. 86
			VITERBO-Pflaster	S. 62
			VITERBO-Stufen	S. 230
			TOCANO-Stufen	S. 224
			ALESSIO-Stellen	S. 234

ABMESSUNGEN

Alle angegebenen Maße sind Rastermaße einschließlich Abstandhalter und Fugenanteil.

CORIO AQUA + VITERBO AQUA PFLASTER	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	DIN	NUTZUNG
Corio + Viterbo Kombiform-Pflastersteine werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind 2 Stück 40 x 16 x 8 cm, 2 Stück 35 x 16 x 8 cm, 6 Stück 30 x 16 x 8 cm, 6 Stück 25 x 16 x 8 cm, 6 Stück 35 x 12 x 8 cm, 6 Stück 25 x 12 x 8 cm. Eine Lage = 1,20 m ²	40 35 30 25 35 25	16 16 16 16 12 12	8 8 8 8 8 8	DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1338 KDI DIN EN 1338 KDI DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1338 KDI	
LA LINIA AQUA PFLASTER La Lina Aqua-Pflastersteine werden lagenweise geliefert. In einer Lage sind 2 Stück 50 x 27 x 8 cm, 1 Stück 20 x 27 x 8 cm, 2 Stück 44 x 21 x 8 cm, 2 Stück 40 x 21 x 8 cm, 2 Stück 36 x 21 x 8 cm, 2 Stück 36 x 15 x 8 cm, 2 Stück 34 x 15 x 8 cm, 2 Stück 27 x 15 x 8 cm, 2 Stück 23 x 15 x 8 cm. Eine Lage = 1,19 m ²	50 20 44 40 36 34 27 23	27 27 21 21 21 15 15 15	8 8 8 8 8 8 8 8	DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1338 KDI DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1339 PKDUI DIN EN 1338 KDI DIN EN 1338 KDI	
UMBRIANO AQUA PFLASTER 	40	10	8	DIN EN 1339 PKDUI	



Rittersporn

#focano

Delphinium

Herkunft // China, Nordamerika, Europa, Afrika – vor allem im Hochland

Höhe // Bis zu 180 cm

Blüte // Ab Ende Juni/Zweitblüte im Frühherbst

Standort // Sonnig; durchlässiger Boden; gerne windgeschützt

Wohl jeder kennt die stolzen, hoch aufragenden Blütenkerzen dieser Staude in ihren vielfältigen Blau- und Violett-Tönen. Kaum eine andere Pflanze ist in dieser Vielfalt zu finden, weltweit sind über 300 Arten und rund 5.000 Sorten bekannt, die heute auch in Weiß und Rosa blühen. Die charakteristische Form der Blüte hat bei der Namensgebung sehr inspirierend gewirkt. Für den botanischen Namen wurde in ihr offenbar ein Delphin gesehen, für den deutschen Namen stand der kräftige Sporn an der Rückseite der Blüte Pate. Im Garten bringt der Rittersporn sowohl Auflockerung als auch Struktur in das Gesamtbild – und natürlich Höhe. Er lässt sich quasi unendlich kombinieren – als Begleiter für Rosen, im Bauerngarten oder im Prachtstaudenbeet.

TOCANO®



Wählen Sie die nächste Qualitätsstufe.

Eine gute Stufe macht den Unterschied. Zwischen verschiedenen Höhen. Und bei der Qualität. Ein einfacher Schritt kann genügen, um sich auf ein neues Niveau zu bewegen. Natürlich geht es aufwärts.



Radiale Stufenanlage CD 2001.



Egal ob rechteckige oder radiale Stufe:
Eine einfache Skizze genügt uns.



2



3



4



5

Das Tocano-Stufenprogramm fügt Stufen und Treppen harmonisch in die Gartengestaltung ein. Mit bearbeiteten, hochwertigen Ansichtsflächen. Abgestimmt auf unsere Pflaster, Platten und Stelen. Imprägniert und farbverstärkt. Als Block- und Winkelstufe in vielen Maßen und Formen. Abweichende Längen, Radial- und Eckelemente nach Wunsch. Und besonders beliebt: Maßgefertigte Eingangspodeste, die passgenau den Hauseingang veredeln.

Linke Seite 1 Radiale Blockstufen CD 2007.

Rechte Seite 2 Blockstufen Umbriano Grau-anthrazit gemasert mit gesägtem Stoß // 3 Blockstufen CD 5001 // 4 Radiale Stufenanlage CD 2001 // 5 Tritt- und Setzstufen CD 7107 mit LichtDesign LED-Leiste.



1



2



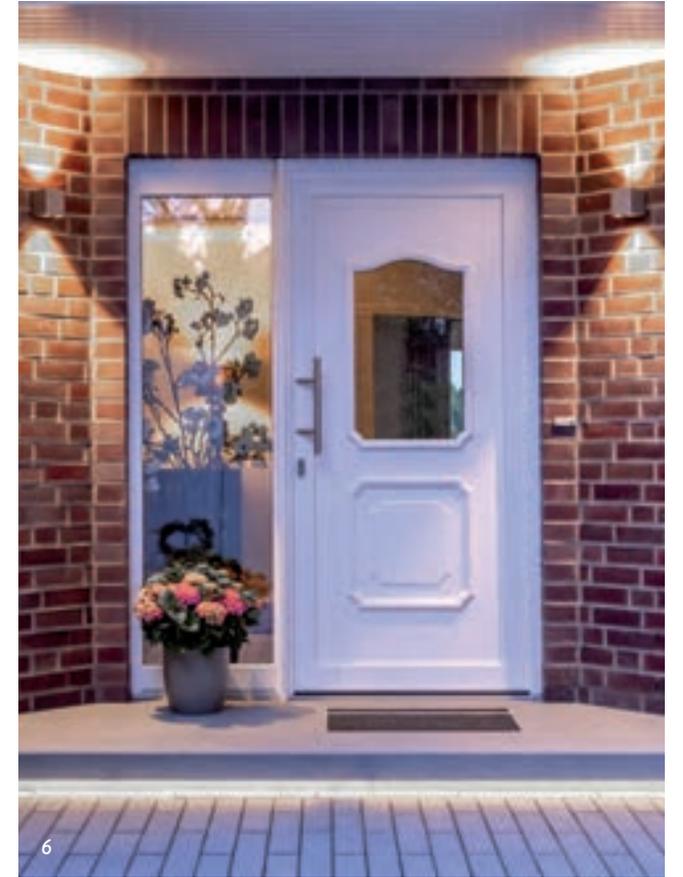
3



4



5



6



7

Linke Seite 1 Blockstufen Umbriano Granitbeige gemasert mit bossiertem Stoß // 2 Eingangspodest CD 0107 mit eingebautem Fußabstreifer // 3 Blockstufen CD 3501 mit Untertritt in Kombination mit Alessio-Stelen ConceptDesign CD 5001.

Rechte Seite 4 Eingangspodest CD 2305 mit eingelassener Fußmatte in Kombination mit Platinum Granitgrau // 5 Eingangspodest CD 0101 in Kombination mit Conceo Stufenplatten CD 0101 // 6 Eingangspodest CD 2407 mit eingebauter LichtDesign LED-Leiste // 7 Eingangspodest CD 5001 mit eingebautem Fußabstreifer in Kombination mit freitragenden Stufenplatten CD 5001.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Alle Oberflächen sind trittsicher (R 11).
- Hochwertige Ansichtsflächen durch die Verwendung von Naturstein-Edelsplitten mit einem speziellen Strahlverfahren.
- Sehr feine und dichte Hochleistungsbeton-Oberfläche mit hochwertigen Naturstein-Edelsplitten, samtiert.
- Imprägniert und farbverstärkt.
- Sehr umfangreiches Lieferprogramm durch individuelle Maßfertigungen in verschiedenen Abmessungen und Farben.
- Für komplizierte oder größere Treppenanlagen empfehlen wir den METTEN-Aufmaß-Service. Mittels digitaler Messtechnik messen wir bei Ihnen vor Ort auf – gerne auch gemeinsam mit Ihrem Verarbeiter (s. S. 269).

- Auf Wunsch mit eingebauten LichtDesign-Leuchten erhältlich.
- Auf Wunsch mit eingelassenen oder aufgeklebten Aufmerksamkeitsstreifen, um die Stufenkante für Seh- und Gehbehinderte zu betonen.

BROSCHÜREN
Mehr Infos finden Sie in den Broschüren ConceptDesign und LichtDesign:
metten.de/service/kataloge

BLOCKSTUFEN

*Nur erhältlich in den Abmessungen 100 x 40 x 14 cm.

TOCANO DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	80	40	14
	100	40	14
	120	40	14
ConceptDesign	max. 300	max. 50	max. 20



VITERBO BLOCKSTUFE

VITERBO DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	100	40	15

VITERBO-Blockstufe
Blockstufe an vier Seiten diamantgestrahlt samtiert (Auftritt, Stoß und Kopf).

Anthrazit

UMBRIANO BLOCKSTUFEN

TOCANO UMBRIANO DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	100	35	15

TOCANO-Blockstufe UMBRIANO-Design
Blockstufe mit **bosiertem** Stoß. Kopfseiten glatt. Stoß ohne Maserung. Kopf unbehandelt.

TOCANO-Blockstufe UMBRIANO-Design
Blockstufe mit **gesägtem** Stoß. Kopfseiten glatt. Stoß ohne Maserung. Kopf unbehandelt.

CORIO BLOCKSTUFE

CORIO DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	100	40	15

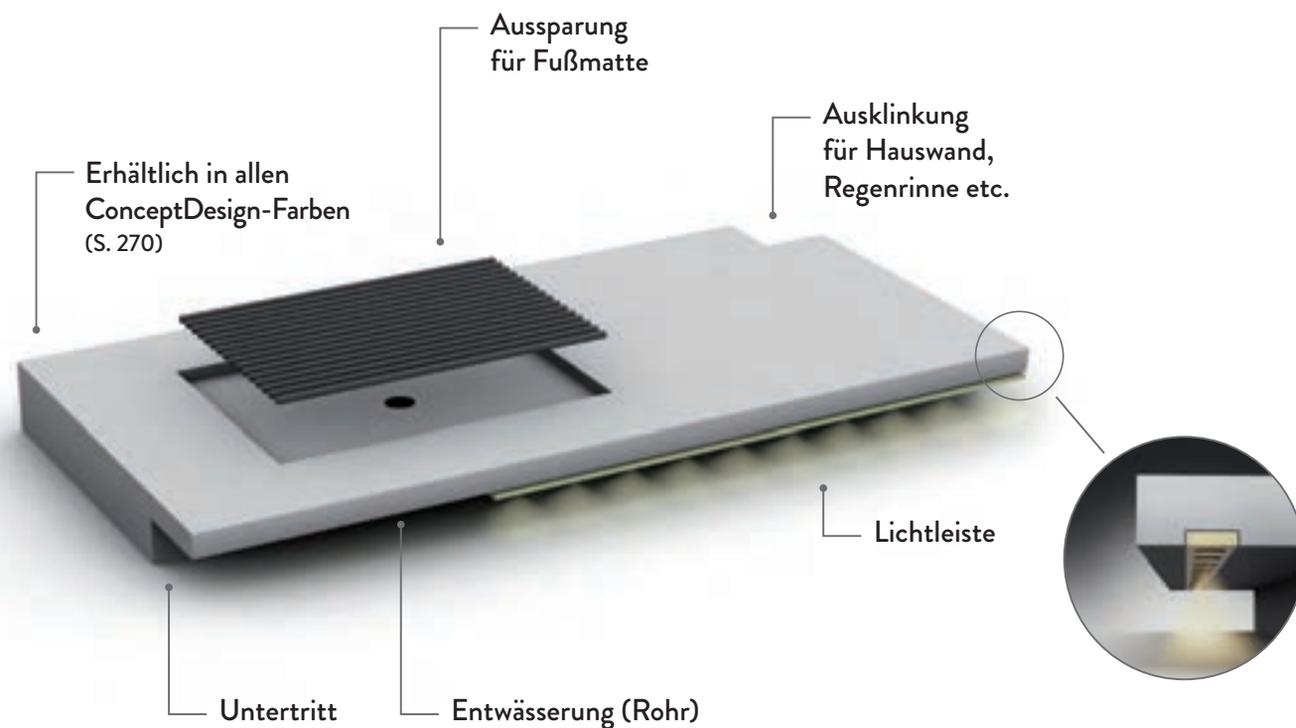
CORIO-Blockstufe
Blockstufe mit gesägtem Stoß. Kopfseiten glatt. Oberfläche samtiert.

Anthrazit

CONCEPT DESIGN STUFEN

TOCANO CONCEPT DESIGN (nicht für Umbriano und Linaro erhältlich)	OBERFLÄCHENBEARBEITUNG	ABMESSUNGEN	FARBEN
WINKELSTUFEN	Gestrahlt, Geschliffen oder Samtiert®	Max. Abmessung bei 5 cm Materialstärke (vollflächige Auflage): 150 x 45 x 20 cm; max. Abmessung bei 8 cm Materialstärke: 200 x 45 x 20 cm	Siehe ConceptDesign-Farben S. 272
FREITRAGENDE STUFEN	Gestrahlt, Geschliffen oder Samtiert®	Max. Abmessung ab 10 cm Materialstärke: 200 x 45 cm	Siehe ConceptDesign-Farben S. 272
EINGANGSPODEST	Gestrahlt, Geschliffen oder Samtiert®	Max. Abmessung 300 x 200 x 20 cm. Optional mit eingelassener Fußmatte.	Siehe ConceptDesign-Farben S. 272
ECKSTUFEN	Gestrahlt, Geschliffen oder Samtiert®	Max. Schenkellänge 100 cm	Siehe ConceptDesign-Farben S. 272
RADIALE STUFEN	Gestrahlt, Geschliffen oder Samtiert®	Max. Abmessung 200 x 50 x 20 cm	Siehe ConceptDesign-Farben S. 272

TOCANO® EINGANGSPODESTE



Für den ersten Eindruck gibt es keine zweite Chance.

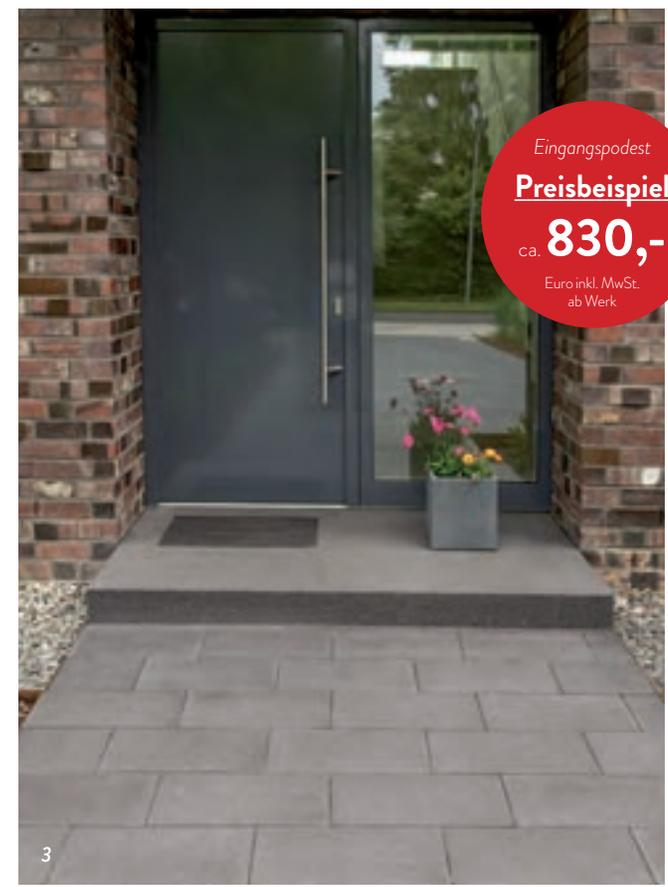
Machen Sie bei Ihrem Hauseingang keine Kompromisse. Runden Sie Ihr Entrée mit einem passgenauen Eingangspodest ab. Ausklindungen für die Hauswand oder eine Regenrinne sind ebenso möglich wie elegant eingelassene Fußabstreifer. Und mit einem Untertritt und eingebauter LED-Lichtleiste wird Heimkommen schöner und sicherer zugleich.



Eingangspodest
Preisbeispiel
ca. **730,-**
Euro inkl. MwSt.
ab Werk



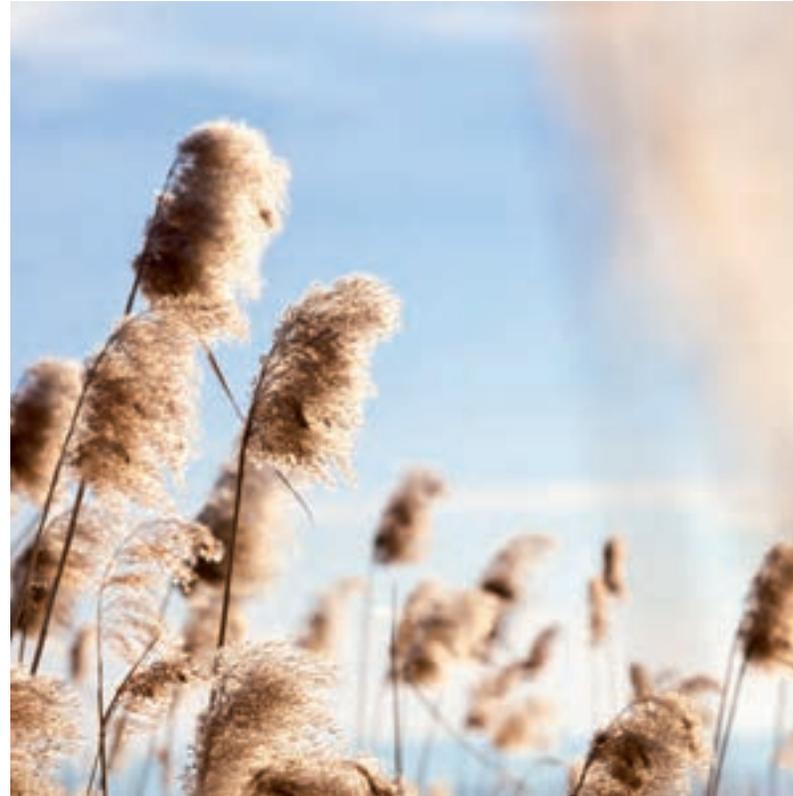
Eingangspodest
Preisbeispiel
ca. **1.100,-**
Euro inkl. MwSt.
ab Werk



Eingangspodest
Preisbeispiel
ca. **830,-**
Euro inkl. MwSt.
ab Werk

1 CD 2701 (200 x 110 x 8 cm) in Kombination mit Arcadia Cosi // 2 CD 0101 (270 x 80 x 15 cm) mit eingelassener Fußmatte in Kombination mit Arcadia Padua // 3 CD 0107 (180 x 100 x 10 cm) mit eingelassener Fußmatte in Kombination mit Umbriano Grau-anthrazit gemasert.

ALESSIO



Genießen Sie Vielfalt in allen drei Dimensionen.

Schöne Steine können mehr als sechs Seiten haben. Sie können steil in den Himmel ragen. Sie können elegant einrahmen, was Kontur braucht. Sie können sich zu sehenswerten Mauerflächen vereinen. Das einzige, was es dafür braucht, ist eine vielseitige Phantasie.



*Alessio ConceptDesign Sichtbeton
bauseits gespachtelt und gestrichen (250 x 40 x 10 cm).*



Das Alessio-Stelensystem gibt der Gestaltung viele Möglichkeiten. Als senkrechte Stele, liegender Mauerstein oder als Einfassungselement. Aber immer mit aufwendig bearbeiteten Sichtflächen, deren Natursteinkörnung durch ein speziell entwickeltes Verfahren freigelegt wird. Farblich perfekt abgestimmt auf das Pflaster- und Plattenprogramm. Für Ästhetik in vielen Funktionen.



Linke Seite 1 Alessio ConceptDesign Sichtbeton grau (250 x 60 x 10 cm).

Rechte Seite 2 Alessio ConceptDesign CD 5001 (250 x 40 x 10 cm) // 3 Alessio ConceptDesign Sichtbeton grau mit eingelassener LichtDesign LED-Leiste (250 x 60 x 14 cm) // 4 Alessio-Stele und -Wandscheibe Sichtbeton grau mit Aussparung und eingebauter LichtDesign LED-Leiste (250 x 60 x 14 cm und 240 x 200 x 14 cm) // 5 Alessio ConceptDesign CD 0101 (250 x 60 x 10 und 80 x 33 x 10 cm).



*Alessio als
E-Ladesäule
ca. 625 Euro ab Werk*



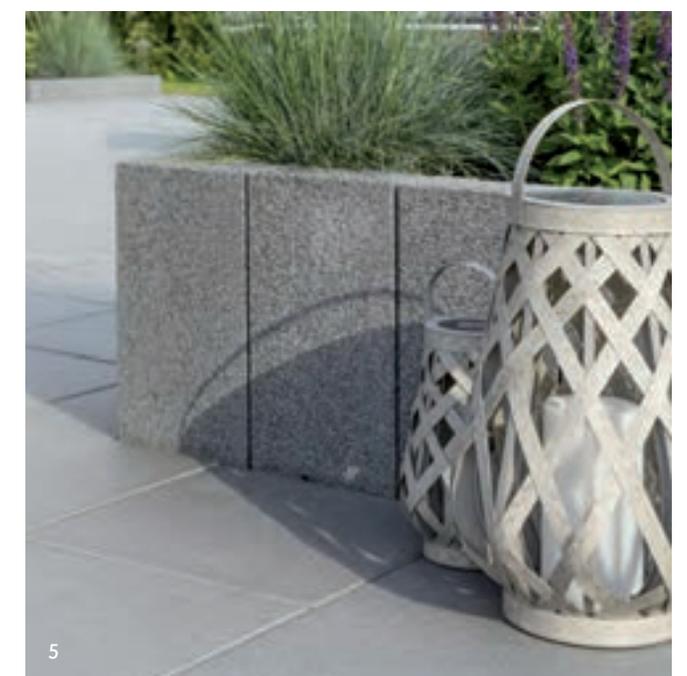
Linke Seite 1 Alessio ConceptDesign CD 0101 (250 x 40 x 10 cm) // 2 Alessio ConceptDesign CD 0101 als Elektro-Ladesäule (200 x 50 x 14 cm) // 3 Alessio Swing bauseits gespachtelt und gestrichen (250 x 40 x 10 cm) // 4 Alessio Concept-Design Sichtbeton Cortenstahl-Optik in Kombination mit Alessio ConceptDesign CD 0107 (250 x 60 x 10 cm) // 5 Alessio ConceptDesign CD 5001 (200 x 33 x 10 cm).

Rechte Seite 6 Alessio ConceptDesign CD 0101 (250 x 60 x 10 cm).



Alessio-Stelen sind wahre Multi-Talente.

Mit unseren Alessio-Stelen sind Ihrer Phantasie kaum Grenzen gesetzt: Egal ob als Beeteinfassung für Hochbeete, Einfassungselement für Wege oder Stufenanlagen oder als elegante Mauer – die Format- und Farbvielfalt bietet Ihnen viele Möglichkeiten. Oder Sie nutzen Alessio als Sichtschutzelemente. Wahlweise in einer unserer über 20 ConceptDesign-Farben oder Sie streichen die Sichtbeton-Elemente in einer leuchtend bunten Farbe an.

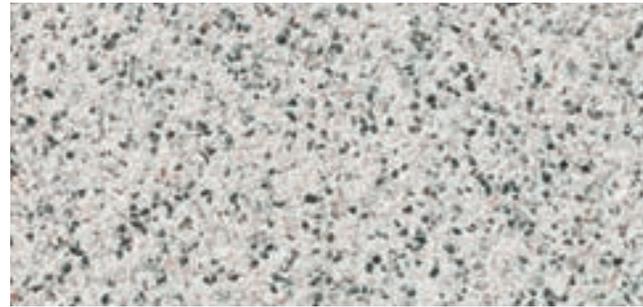


Linke Seite 1 Alessio ConceptDesign CD 0101.

Rechte Seite 2-3 Mauersteine Alessio ConceptDesign CD 0107 in Kombination mit Tocano-Blockstufen CD 0107 // 4 Stelen Granitgrau-weiß // 5 Alessio Concept-Design CD 0107 in Kombination mit Soreno Maggiagrau.

FARBEN

Nur in 22 cm Breite erhältlich.



Granitgrau-weiß gestrahlt



Anthrazit gestrahlt

FARBEN CONCEPT DESIGN

Bei Sichtbeton sind Farbchangierungen natürlicher Bestandteil innerhalb des Produktes.



Sichtbeton Grau glatt



Sichtbeton Grau bauseits gespachtelt und gestrichen



ConceptDesign Farben s. S. 272

Alessio-Stelen in Sichtbeton können bauseits gestrichen werden.

ABMESSUNGEN

ALESSIO SWING DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	250	40	10
	250	40	10
	250	40	10

Nur in Sichtbeton erhältlich.

ALESSIO LICHT DESIGN DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	250	40	10
	250	40	10
	250	40	10

Formate: 250 x 60 x 10 cm
Sichtbare Höhe ca. 180 cm
Farben: Siehe **ALESSIO CONCEPT DESIGN** S. 272

ALESSIO WANDSCHEIBE mit Aussparung und oben eingebauter LED-Lichtleiste.
Format: 240 x 200 x 14 cm
Sichtbare Höhe ca. 170 cm
Farben: Siehe **ALESSIO CONCEPT DESIGN** S. 272

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Das Multitalent: Zu verwenden als Stelen-, Einfassungs- und Mauerelement.
- Alessio ConceptDesign ist gestrahlt, samtiert® oder in Sichtbeton glatt erhältlich.
- Hochwertige Ansichtsflächen aufgrund eines speziell entwickelten Strahlverfahrens in den Ausführungen gestrahlt oder samtiert®.
- Die Sichtbeton-Stelen sollten bauseits gespachtelt und gestrichen werden. Gerne empfehlen wir entsprechende Farben.
- ConceptDesign-Elemente in frei wählbaren Längen bis max. 3,00 m und Breiten bis max. 2,00 m erhältlich.

Auf Wunsch mit eingebauten LichtDesign-Leuchten erhältlich.



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in unserer Online-Technik-Broschüre „Mauern und Einfassungen“ unter metten.de/technik-mauern



BROSCHÜREN
Mehr Infos finden Sie in den Broschüren ConceptDesign und LichtDesign:
metten.de/service/kataloge



ABMESSUNGEN

ALESSIO DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	30	22	10
	60	22	10
	90	22	10
	120	22	10
ALESSIO als Mauersteine Rückwärtige, schmale Seite nicht gestrahlt, daher nicht für freistehende Mauern zu verwenden.			
ALESSIO als Stelen Eine schmale Längsseite nicht gestrahlt und ohne Fase.			
ALESSIO als Einfassungselemente Eine schmale Längsseite (Unterseite) nicht gestrahlt und ohne Fase.			

ALESSIO CONCEPT DESIGN DIN EN 13198	LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm
	50	33	10
	80	33	10
	100	33	10
	120	33	10
	150	33	10
	200	33	10
	250	33	10
	250	40	10
	250	60	10
	250	80	10

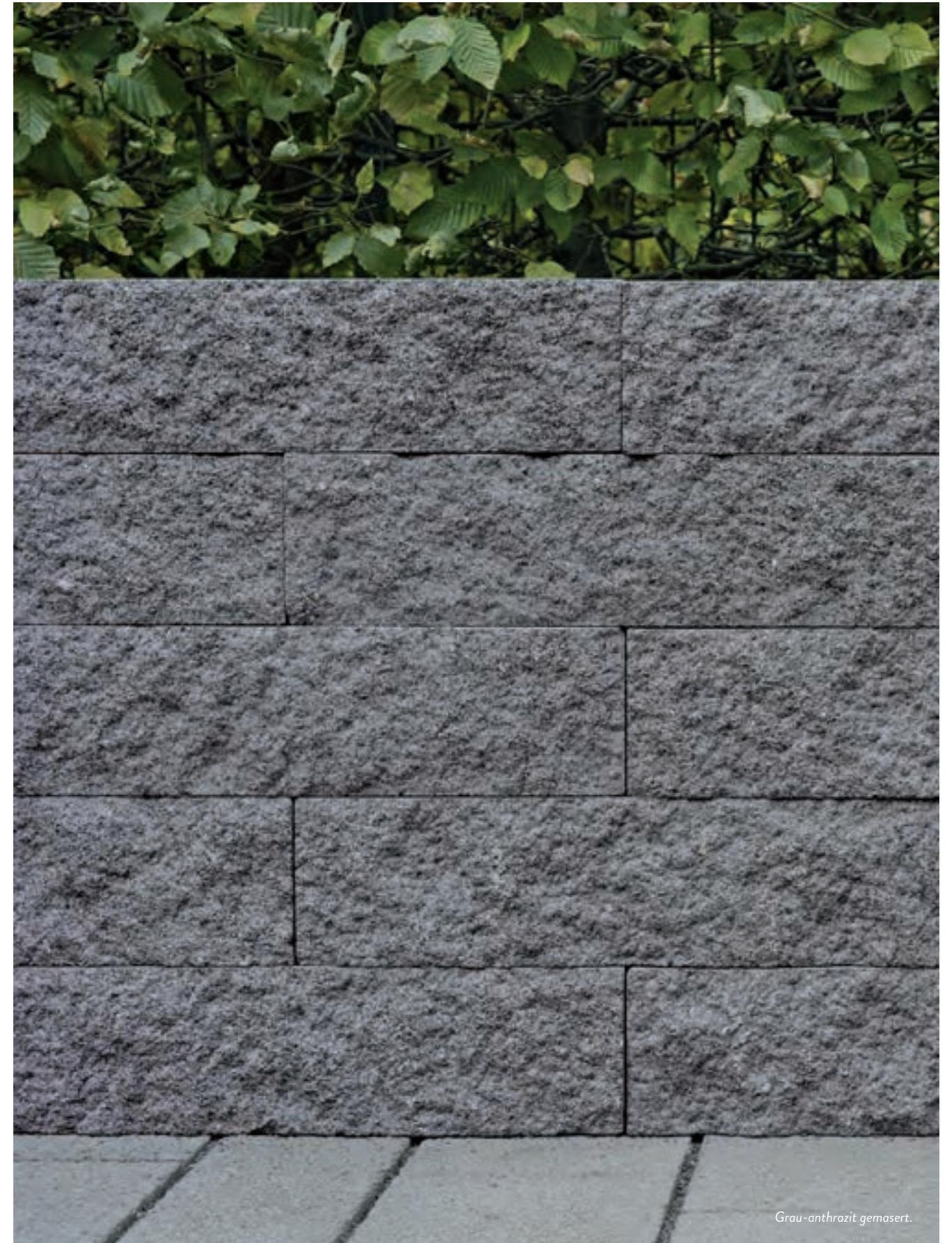
ALESSIO CONCEPT DESIGN
5-seitig gestrahlt bzw. samtiert: Vorderseite, Rückseite, Kopf oben und beide Längsseiten. Farben und Strahlbild der ConceptDesign-Elemente abweichend zu Alessio in 22 cm Breite. Weitere Breiten auf Anfrage. ConceptDesign Farben auf S. 272

MURETTO



Setzen Sie Grenzen mit mehr Freiheit.

Manchmal engen Mauern nicht ein – ganz im Gegenteil. Sie eröffnen neue Horizonte. Schaffen ungewohnte Perspektiven und neue Räume. Geben Orientierung, Geborgenheit – und der Gestaltungsfreiheit eine neue Dimension.



Grau-anthrazit gemasert.



1-2 Granitgrau // 3 Sandbeige in Kombination mit Umbriano Granitbeige gemasert // 4 Anthrazit.



Das Muretto-Mauersystem macht es leicht, höher gelegte Beete und niedrige stützende Mauern zu gestalten. Steine in handlichen Größen und mit exakter Kantenführung erleichtern die Verarbeitung. Bossierte Ansichtsflächen machen Stein für Stein zum Unikat und das Gesamtbild lebendig und abwechslungsreich. Natürlich farblich abgestimmt auf die Pflaster- und Plattensysteme.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Mauersystem für niedrige stützende Mauern.
-  Exakte Kanten. Enge Fugen.
-  Bossierte Ansichtsflächen. Jeder Stein ein Unikat.
-  Leicht zu verarbeiten durch handliches Format.



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in unserer Online-Technik-Broschüre „Mauern und Einfassungen“ unter metten.de/technik-mauern



ABMESSUNGEN

Hergestellt nach DIN EN 13198.

MURETTO-MAUERSYSTEM	LÄNGE in cm	HÖHE in cm	TIEFE in cm
 Normalstein	50	12,5	20
 1/2 Normalstein	25	12,5	20
 Eck-/Endstein	45	12,5	20
 1/2 Eck-/Endstein	20	12,5	20

FARBEN

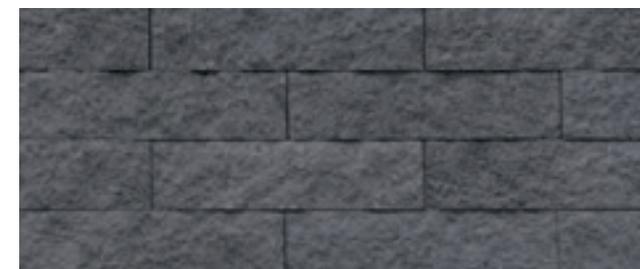
Ansichtsseite mit bossierter Struktur.



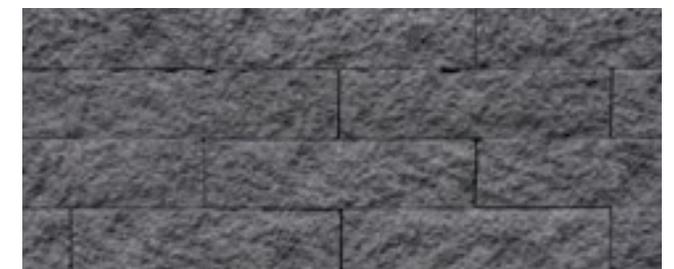
Sandsteinbeige



Granitgrau



Anthrazit



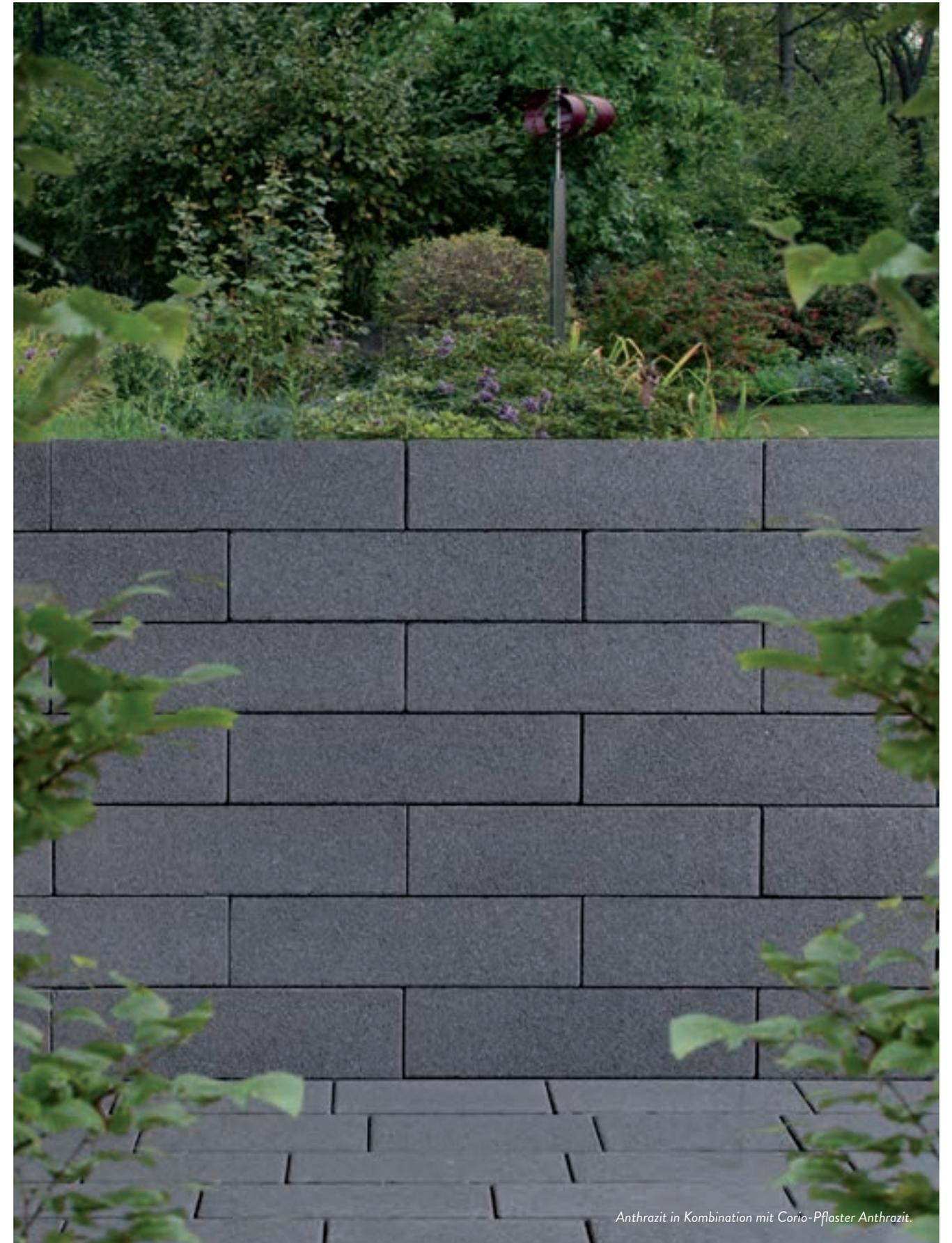
Grau-anthrazit gemasert mit CleanTop CF 90

CORIO[®] **NEU**



Schaffen Sie eine sanfte Seite für Ihren Garten.

Auf den ersten Blick erscheint es rau, bietet aber der Hand ein sanftes Erlebnis. Schafft Räume und fügt sich harmonisch in Ihre Gartengestaltung ein. Enge Fugen, samtige CleanTop-Oberfläche und zeitlose Optik für viele Jahre Freude.



Anthrazit in Kombination mit Corio-Pflaster Anthrazit.



Anthrazit in Kombination mit Corio-Pflaster Anthrazit.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Mauersystem für niedrige stützende Mauern.
-  Exakte Kanten. Enge Fugen.
-  Samtierte® Ansichtsflächen mit CleanTop® CF 90.
-  Leicht zu verarbeiten durch handliches Format.

CLEANTOP[®] CF 90
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Algen und Moos hemmend
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz

DAS SYSTEM



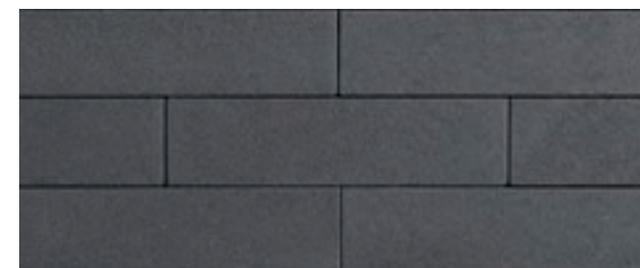
CORIO-Pflaster S. 68
CORIO-Platten S. 68
CORTESA-Platten S. 124
CORIO-Stufen S. 231

ABMESSUNGEN

Hergestellt nach DIN EN 13198.

CORIO-MAUERSYSTEM	LÄNGE in cm	HÖHE in cm	TIEFE in cm
 Normalstein	50	12,5	20
 1/2 Normalstein	25	12,5	20
 Eck-/Endstein	45	12,5	20
 1/2 Eck-/Endstein	20	12,5	20

FARBE



Anthrazit

LINARO®



Geben Sie einer eleganten Linie einen Schatten.

Eine Mauer, in der ein Stein auf dem anderen schwebt.
Die nicht nur durch Mörtel und Fugen zusammengehalten wird. Sondern auch durch Licht und Schatten.
Die leichter und schlanker wirkt als eine massive Mauer.



Anthrazit-grau gemasert mit überstehender, gesägter Abdeckplatte (Köpfe bauseits geschnitten).



Linaro erkennt man auf den ersten Blick. An der typischen, sehr schmalen Schattenfuge in der Horizontalen. An den versetzten Fugen in der Vertikalen, die durch die Z-förmigen Einzelsteine entstehen. An der leicht strukturierten Oberfläche, die an geflammte Natursteine erinnert. An der eleganten Linie, die als Summe aus allem entsteht.

1 Quarzitgrau gemasert in Kombination mit Urbino Quarzitgrau gemasert // 2 Anthrazit-grau gemasert in Kombination mit Linaro-Pflaster Dolomitgrau gemasert und Tocano-Blockstufen Umbriano Grau-anthrazit gemasert // 3-4 Anthrazit-grau gemasert (Köpfe bauseits geschnitten).

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

-  Mauersystem für stützende Mauern.
-  Sehr fein strukturierte Oberfläche mit dem Charakter eines geflammten Natursteins.
-  Endsteine mit strukturierter Sichtseite, gestrahlten Köpfen und umlaufender Schattenfuge.
-  Sehr schmale, elegante Linienführung durch eine Schattenfuge. Versetzter Fugenverlauf durch Z-Block.
-  Abdeckstein mit beidseitiger Wassernase zur Vermeidung von Schlieren.
-  Produktionsverfahren international patentiert.
-  Ab einer Aufbauhöhe von 1,05 m empfehlen wir, die Mauer in der Böschung zu verankern. Wände bis 2,00 m können durch Einlage eines Geogitters in der Böschung verankert werden.

 Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in unserer Online-Technik-Broschüre „Mauern und Einfassungen“ unter metten.de/technik-mauern



CLEANTOP[®] CF 90
PROTECTED

Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System)

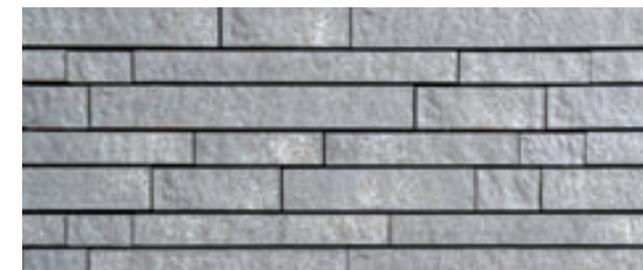
- Reduzierte Schmutzaufnahme
- Algen und Moos hemmend
- Keine nachträgliche Imprägnierung erforderlich
- Natürliches Aussehen in Kombination mit Oberflächenschutz

DAS SYSTEM

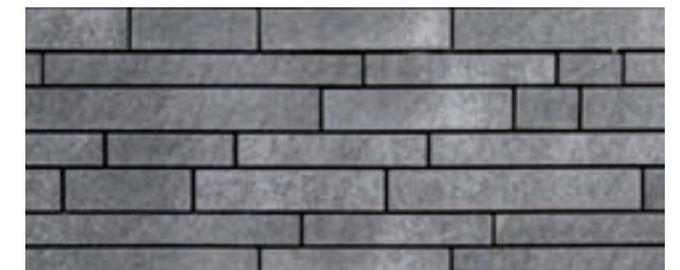


LINARO-Pflaster	S. 106
URBINO-Pflaster	S. 54
UMBRIANO-Pflaster	S. 86
TOCANO-Stufen	S. 224

FARBEN



Quarzitgrau gemasert

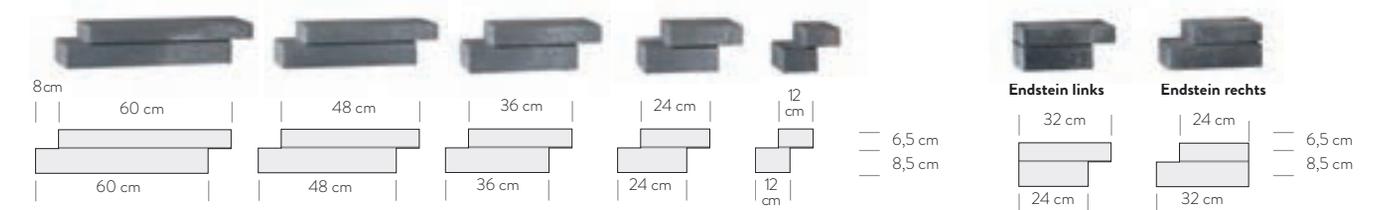


Dolomitgrau gemasert

ABMESSUNGEN

Hergestellt nach DIN EN 13198.

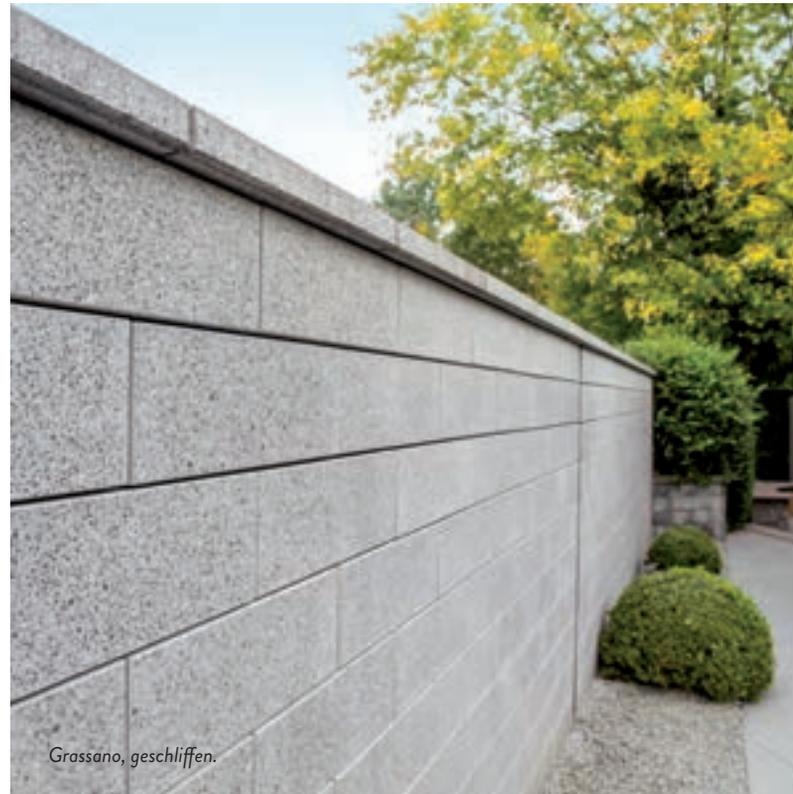
LINARO-MAUERSYSTEM Mauertiefe 20 cm.



LINARO-ABDECKUNG



BELMURO®



Schaffen Sie außergewöhnliche Mauerwerke.

Alles hat zwei Seiten. Manche Mauern zwei sehr schöne.
Sichtschutz und Blickfang. Abschluss und Anfang. Innen
und Außen. Geradlinig und Vielseitig. Matt und Glänzend.
Schönheit und Schutz.





1 Quarzgrau, gestrahlt in Kombination mit Senzo Carbon // 2 Grassano, geschliffen in Kombination mit Tocano-Blockstufen Diamantgrau, gestrahlt // 3 Umbriano Granitgrau-weiß gemasert.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mauersystem für Stützmauern und freistehende Sichtmauer.
- Elegante Linienführung, schmale Schattenfugen.
- Besonders leichte Verarbeitung.
- Abdeckstein mit beidseitiger Wassernase zur Vermeidung von Schlieren.
- Produktionsverfahren international patentiert.
- Auf Wunsch mit eingebauten LichtDesign-Leuchten erhältlich.



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in unserer Online-Technik-Broschüre „Mauern und Einfassungen“ unter metten.de/technik-mauern

Für den Aufbau einer BelMuro-Mauer finden Sie ein Aufbauvideo auf metten.de/service/mediathek



CLEANTOP[®] PROTECTED

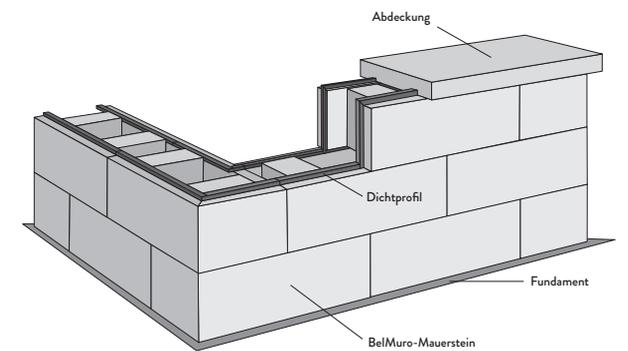
Oberfläche mit CleanTop CF 90 (2-Komponenten-System):
Ausführung mit gemaseter Umbriano-Oberfläche.

Oberfläche mit CleanTop CF 100 (3-Komponenten-System):
Ausführung mit geschliffener oder gestrahlter Oberfläche.

DAS SYSTEM



CORIO-Pflaster S. 68
PLATINUM-Platten S. 138
CORTESA-Platten S. 124
TOCANO-Stufen S. 224



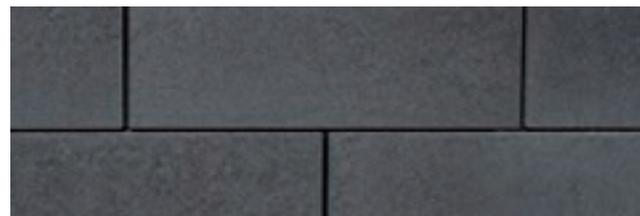
ABMESSUNGEN

Hergestellt nach DIN EN 13198.
Bei den Maßangaben handelt es sich um Rastermaße inkl. Dichtprofil und Fuge.

FARBEN



Granitgrau-weiß gemasert mit CleanTop CF 90



Grau-anthrazit gemasert mit CleanTop CF 90



Quarzgrau, gestrahlt mit CleanTop CF 100



Granitgrau, geschliffen mit CleanTop CF 100



Grassano, geschliffen mit CleanTop CF 100

BELMURO-MAUERSYSTEM

		LÄNGE in cm	HÖHE in cm	TIEFE in cm	
<p>Normalstein 1/2 Normalstein</p>	NORMALSTEIN	gemasert und gestrahlt	50	16	25,2
	NORMALSTEIN	geschliffen	50	16	24,6
	1/2 NORMALSTEIN	gemasert und gestrahlt	25	16	25,2
	1/2 NORMALSTEIN	geschliffen	25	16	24,6
<p>Endstein 1/2 Endstein</p>	ENDSTEIN	gemasert und gestrahlt	50	16	25,2
	ENDSTEIN	geschliffen	50	16	24,6
	1/2 ENDSTEIN	gemasert und gestrahlt	25	16	25,2
	1/2 ENDSTEIN	geschliffen	25	16	24,6
		LÄNGE in cm	BREITE in cm	DICKE in cm	
<p>Abdeckstein Abdeckendstein 3-seitig-bearbeitet</p>	ABDECKSTEIN	gemasert	50	33	5
	ABDECKSTEIN	gestrahlt	80	33	4,2
	ABDECKSTEIN	geschliffen	80	33	3,9

CONTURO



Die harmonische Verbindung von Landschaft und Architektur.

Stilvoll erfüllen Conturo-Mauerscheiben höchste Ansprüche und befestigen kleine, mittlere und große Hänge, überwinden Höhenunterschiede, rahmen Pflanzungen und Wege ein und strukturieren Außenanlagen und Grünflächen.



CD 5001 mit Außenecke in Kombination mit La Linia Granithell.

FARBEN

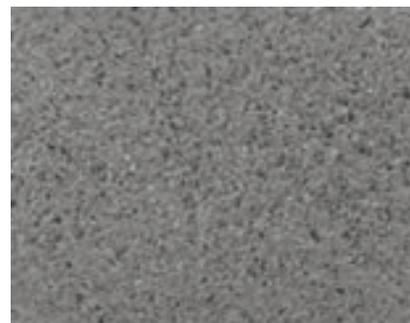
Viele weitere Farben finden Sie auf Seite 272.



CD 0101 gestrahl



CD 1001 gestrahl



CD 2001 gestrahl



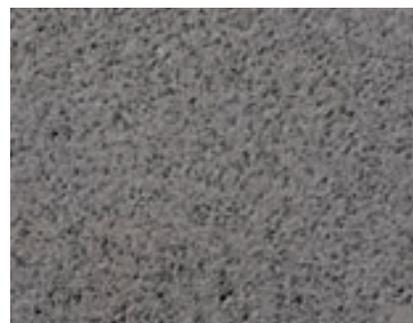
CD 2701 gestrahl



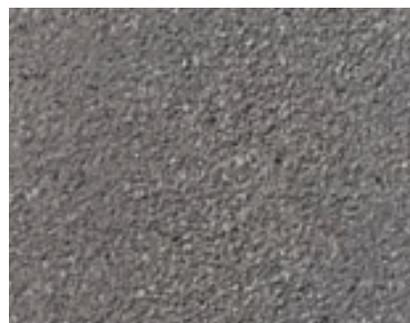
CD 3501 gestrahl



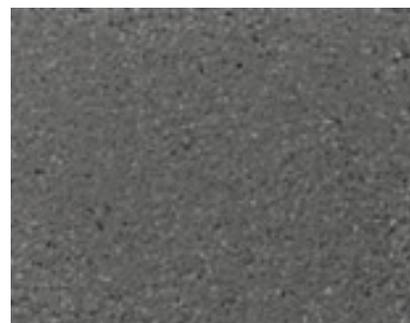
CD 5001 gestrahl



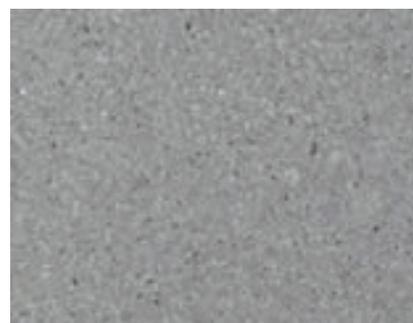
CD 0107 samtiert®



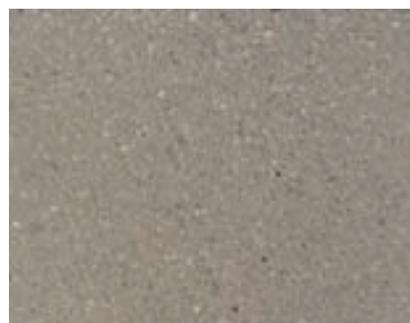
CD 1507 samtiert®



CD 2007 samtiert®



CD 2407 samtiert®



CD 7007 samtiert®



CD 7107 samtiert®

PRODUKTEIGENSCHAFTEN



Hochwertige Ansichtsflächen durch die Verwendung von Naturstein-Edelsplitten in Kombination mit einem speziell entwickelten Bearbeitungsverfahren. Oberseite und ca. 15 cm an der Rückseite gestrahlt bzw. samtiert®.



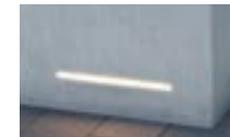
Conturo-Mauerscheiben sind aufgrund ihrer verstärkten Ausführung bis 5 kn/m² belastbar (armiert).



Sehr umfangreiches Lieferprogramm durch individuelle Maßfertigungen in verschiedenen Abmessungen und Farben.



Auf Wunsch mit eingebauten LichtDesign-Leuchten erhältlich.



Detaillierte Verarbeitungshinweise finden Sie in unserer Online-Technik-Broschüre „Mauern und Einfassungen“ unter metten.de/technik-mauern

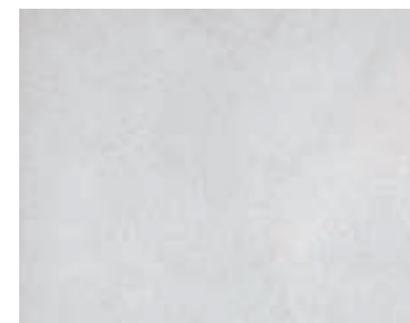


ABMESSUNGEN

Hergestellt nach DIN 1045/EN 206.

MAUERSCHEIBEN	HÖHE in cm	BREITE in cm	FUSSLÄNGE in cm	DICKE in cm
	45	49/99	31	11,6
	55	49/99	33	11,6
	80	49/99	43	11,6
	105	49/99	56	11,6
	130	49/99	69	11,6
	150	49/99	80	11,6
	180	49/99	80	11,6
	200	49/99	87	11,6
	230	49/99	98	11,6
	250	49/99	105	11,6

FARBEN

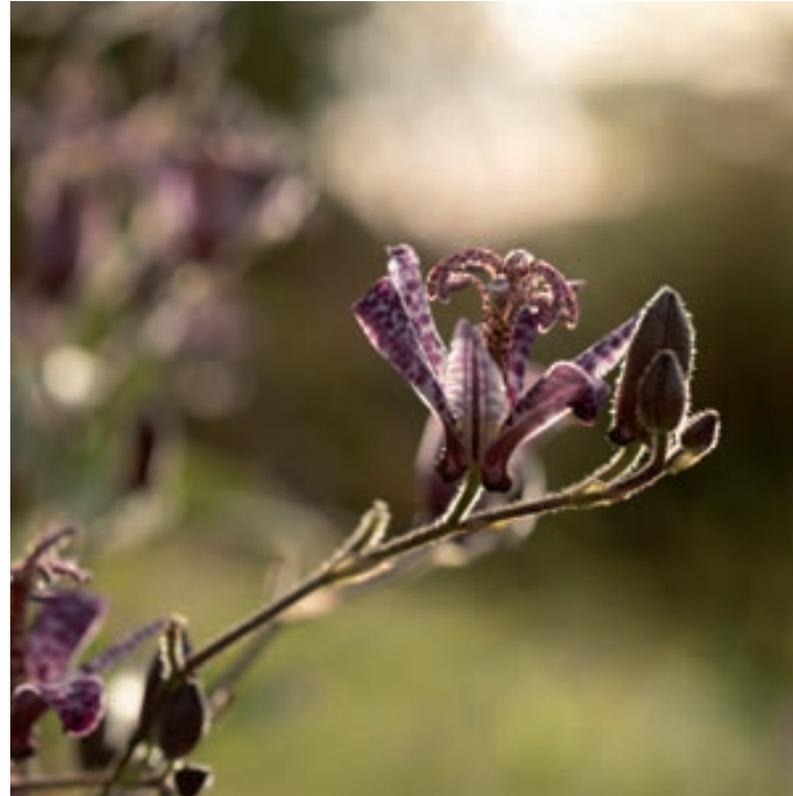


Sichtbeton grau glatt



ConceptDesign Farben s. S. 272

CONCEPT DESIGN



Verwandeln Sie Ihre kühnsten Gartenträume in Steine.

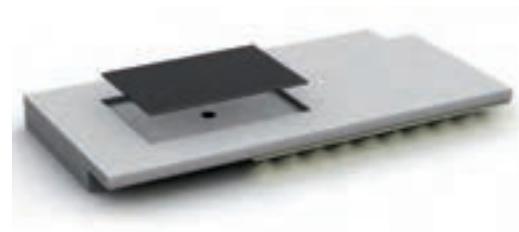
Unser Ehrgeiz ist es, jede Ihrer Ideen Wirklichkeit werden zu lassen. Mit ConceptDesign schaffen wir auf Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung mit Beton echte Maßfertigungen. Entdecken Sie fast unendliche Gestaltungsfreiheit in Stein – von der maßgenauen Anpassung bis zur individuellen Entwicklung neuer Produkte.



ConceptDesign-Dielen CD 0107 (150 x 35 x 15 cm).



Auf Wunsch mit eingebauten
LichtDesign-Leuchten erhältlich.



Podeste bieten als Treppenabschluss oder als Zwischenpodest in einer Treppenanlage eine großzügige Fläche. Alle Podestelemente sind Maßfertigungen, so dass individuelle Ausklinkungen für Haustür, Fallrohre oder Fußmatte berücksichtigt werden können.

metten.de/cd/podeste

EINGANGSPODESTE

STUFENANLAGEN



Auf Wunsch mit eingebauten
LichtDesign-Leuchten erhältlich.

Unsere Stufen und Treppen verbinden unterschiedliche Höhen auf harmonische Weise und geben Hauszugängen einen besonderen Akzent. Wählen Sie aus Block- und Winkelstufen in vielen Maßen, Formen und Farben – abweichende Längen, Radial- und Eckelemente werden individuell erstellt.

metten.de/cd/stufenanlagen



Auf Wunsch mit eingebauten
LichtDesign-Leuchten erhältlich.



Einfassungen und Stelen sind die Krönung einer einzigartigen Gartengestaltung. Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Sonderlösungen und Designobjekte, bei denen Ihre Phantasie die einzige Grenze ist.

metten.de/cd/stelen

SICHTSCHUTZSTELEN



MOBILIAR



Auf Wunsch mit eingebauten
LichtDesign-Leuchten erhältlich.

Klare geometrische Formen. Für Tische, Bänke und Sitzwürfel. Beton ist in seiner Formbarkeit auch für kleinteilige Elemente ideal geeignet. Die Möglichkeit der Oberflächenbearbeitung und der Farbgebung lassen zudem keine Wünsche offen.



metten.de/cd/mobiliar





Auf Wunsch mit
komplettem Zubehör erhältlich.

Wasserfall-Brunnen, Wasserfall-Stelen, Wasserfall-
Einbauteile, in Betonteile eingebaute Wassersprudler,
individuelle Brunnen als Beton-Sonderteile in Maß-
fertigungen – immer sind es ausdrucksstarke Elemente,
wo man die Nähe zum Wasser genießen kann.

metten.de/cd/wasserspiele

WASSERSPIELE

AUFMASSSERVICE für Ihre Gestaltung



Bei der Planung und Realisierung Ihrer persönlichen Garten-
träume sind sowohl Landschaftsarchitekten oder die Fachbe-
triebe des Garten- und Landschaftsbaus kompetente Partner.
Diese erstellen für Sie ein Aufmaß.

Für besonders schwierige Details bieten wir Ihnen den
METTEN-Aufmaß-Service an. Mittels digitaler Messtechnik
messen wir bei Ihnen vor Ort Treppenanlagen, kleine Mauern,
Mauerteile etc. – gerne auch gemeinsam mit dem Verarbeiter.
Sie erhalten von uns eine Detail-Zeichnung zusammen mit einer
Stückliste der benötigten Teile inkl. Produktionsangaben.

325,- Euro inkl. MwSt.

Pro Kilometer berechnen wir für jede Strecke 0,95 Euro inkl. MwSt.
Das Angebot gilt nur im Umkreis von 200 km von Overath.

KATALOGSERVICE für Ihre Inspiration



In unserer Beton-Manufaktur setzen wir Ihre Ideen
um und bieten Ihnen individuelle Lösungen für Ihre
Gartengestaltung. Lassen Sie sich inspirieren durch
unsere Broschüre „ConceptDesign“:

metten.de/service/kataloge



AUSSENKÜCHEN



Auf Wunsch empfehlen
wir Ihnen das passende Zubehör.

Kochen unter freiem Himmel – nicht nur ein Hochgenuss,
sondern auch ein Synonym für echtes Wohlbefinden. Auch
außerhalb der Kochzeit ist die Outdoor-Küche ein echter
Blickfang: Pure Formen, stimmige Proportionen und schlich-
ter, äußerst dichter Sichtbeton – das ist das Rezept für dieses
elegante Möbelstück.

metten.de/cd/kuechen

REINIGUNGSSERVICE für Terrasse, Gartenweg, Garagenzufahrt etc.



NEU

Auch der schönste Stein wird im Laufe der Jahre unter
Einfluss von Wind und Wetter schmutzig – wir bringen
den Glanz zurück:

Mit modernster, innovativer Technik reinigen wir scho-
nend und ökologisch und verzichten – wann immer
möglich – auf den Einsatz von Chemie.

Egal ob Terrasse, Gartenweg oder Garagenzufahrt – wir
wissen aufgrund jahrzehntelanger Erfahrung, wie unsere
Produkte am besten gereinigt und gepflegt und Ihre
Steine wieder sauber werden.

Das Angebot gilt nur im Umkreis von 200 km von Overath.

Unsere schonende und nachhaltige Reinigung lässt
auch ein altes Produkt wieder strahlen und gibt Ih-
nen die Möglichkeit, noch viele weitere Jahre daran
Freude zu haben. Mehr Informationen finden Sie in
unserer Broschüre „ReinigungsService“:

metten.de/service/kataloge



POOL EINFASSUNGEN



Wir bieten Ihnen den passenden Rahmen.

Immer mehr Gartenbesitzer erfüllen sich den Traum vom eigenen Schwimmbad im Garten. Der Trend zum eigenen Pool ist ungebrochen.

Wir bieten Ihnen den passenden Rahmen für Ihr Schwimmbad. Ob als gewölbte Ausführung mit abgerundeter Kopfseite oder als plane Ausführung mit angefasteter Kante.

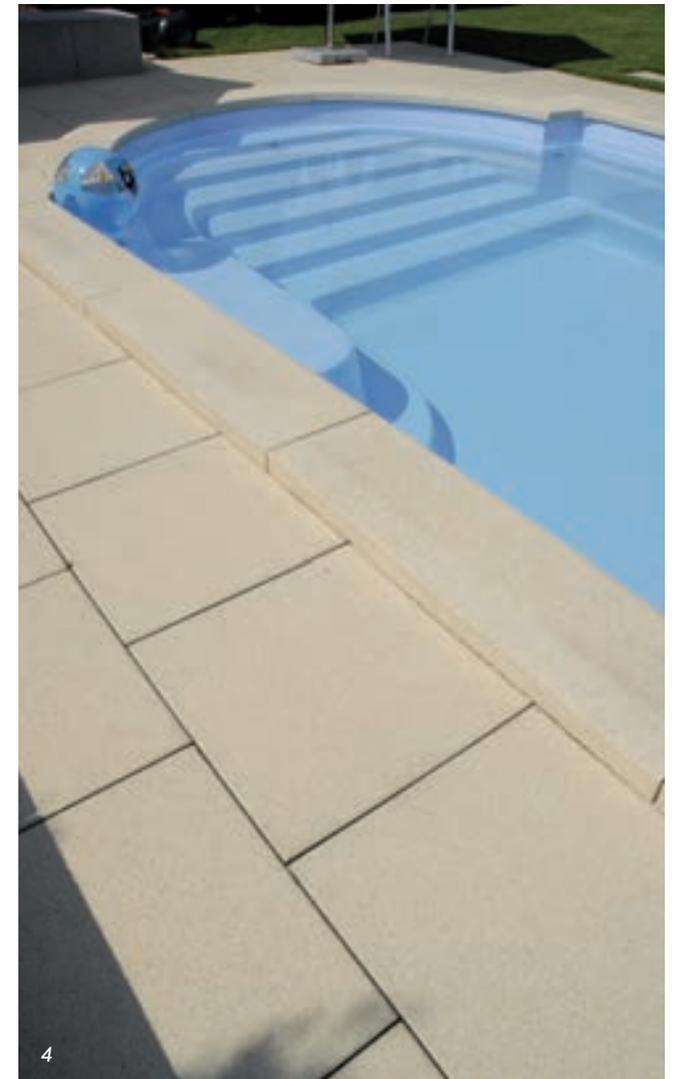


Hinweis.

Individuelle Pool-Einfassungen fertigen wir Ihnen für

- **Betonsteine**
- **Natursteine**
- **Lithocera**

Im Rahmen unserer ConceptDesign-Produktion sind Sie frei in der Gestaltung und können aus einer großen Farbvielfalt auswählen. Und da Pool-Einfassungen häufig nass werden, sind die Oberflächen kugelgestrahlt oder samtiert und damit rutschhemmend.



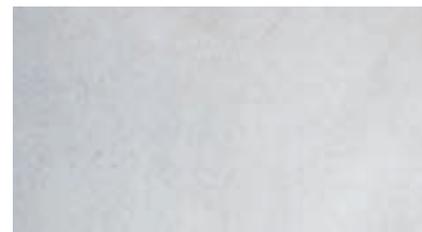
Linke Seite 1 Pool-Einfassung Umbriano Granitbeige gemasert.

Rechte Seite 2-3 Pool-Einfassung CD 5001 in Kombination mit Arcadia Modena // 4 Pool-Einfassung CD 7001.

Die passende Farbe für Ihre individuelle Lösung.

Mit ConceptDesign lässt sich eine Vielzahl an Produkten nach Ihren individuellen Maßangaben produzieren. Aufgrund der Fertigungsart können die gegossenen Maßanfertigungen einen leichten Farbunterschied zu den Produkten der Serienfertigung aufweisen. Die folgende Farbpalette mit unterschiedlichen Oberflächenbearbeitungen zeigt von uns optimierte Farben, die sich sehr gut mit unseren Standardprodukten kombinieren lassen. Entweder farblich angeglichen oder als Kontrast.

FARBE CONCEPT DESIGN GLATT (R8)

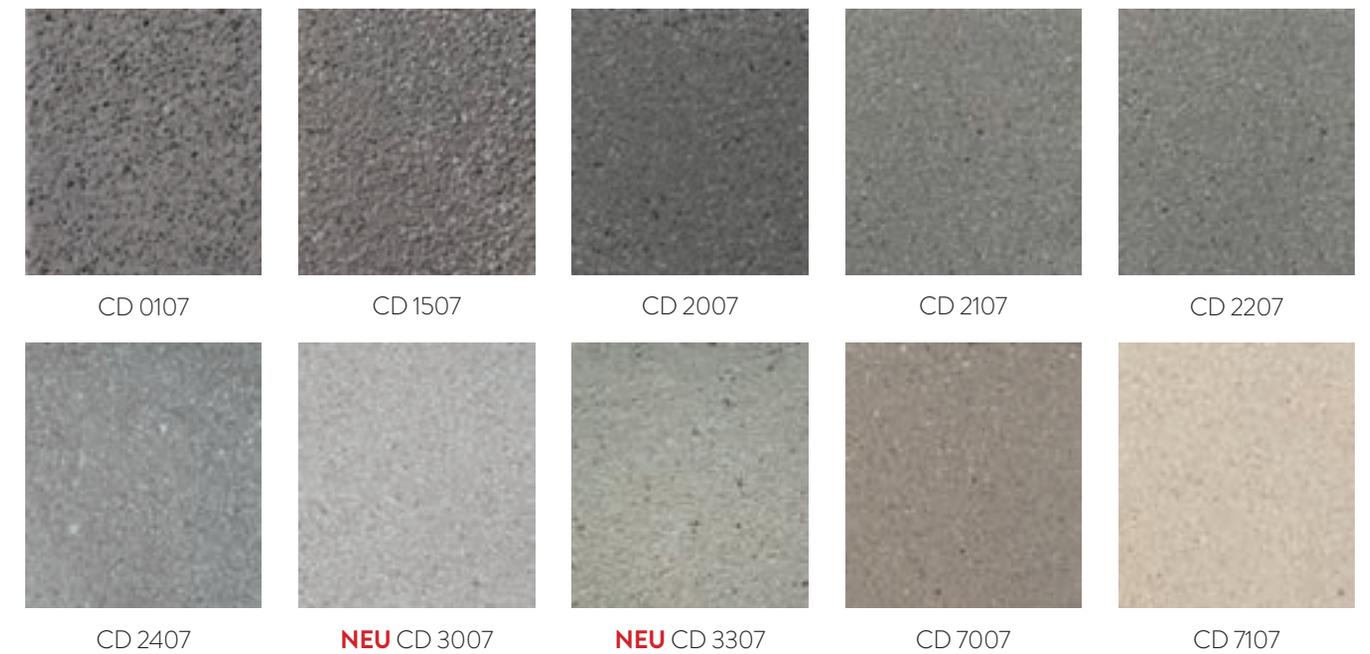


Sichtbeton Grau, glatt

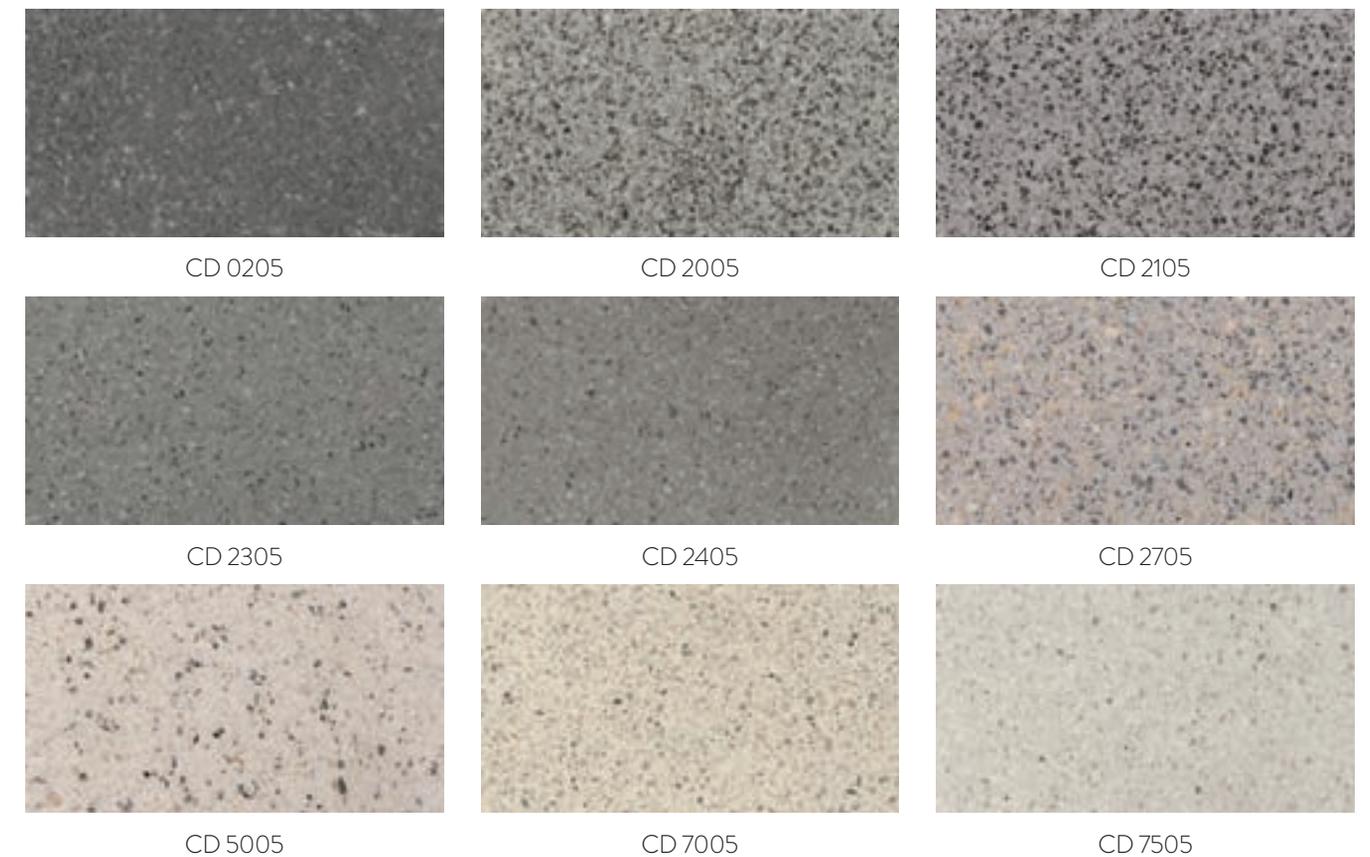
FARBEN CONCEPT DESIGN GESTRAHLT (R11)



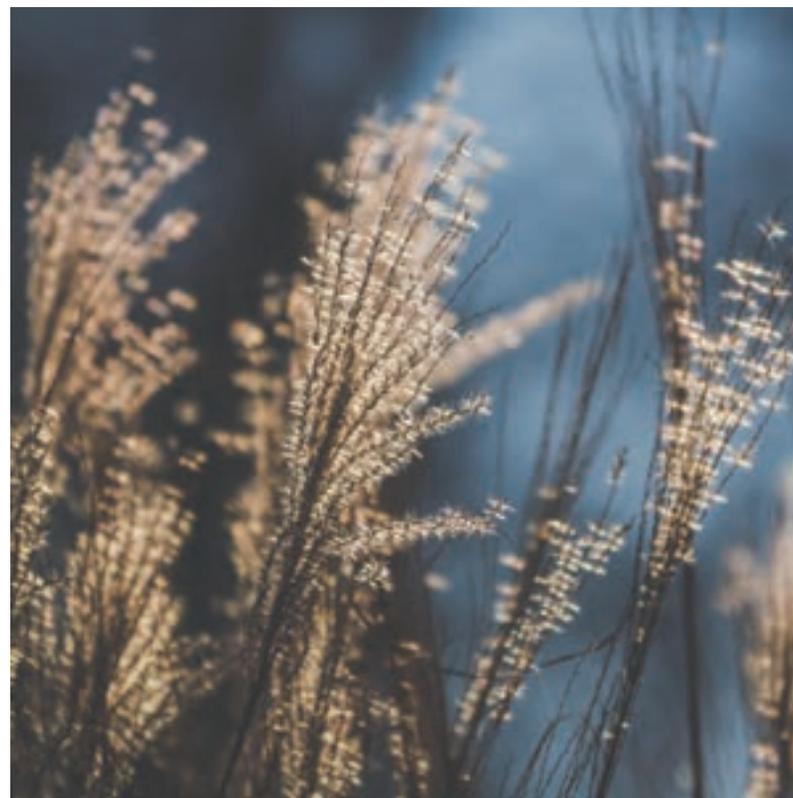
FARBEN CONCEPT DESIGN SAMTIERT® (R11)



FARBEN CONCEPT DESIGN GESCHLIFFEN (R8)



SCALA **NEU**



Richten Sie Ihren Garten modern ein.

Ein großer Familientisch im Grünen. Ein Logenplatz für die schönsten Pflanzen. Eine Sitzbank in der Abendsonne. Ein stabiler Rahmen für Hochbeete. Es gibt viele Orte im Garten, die man so schön einrichten kann, dass sie Lieblingsorte werden.



*Scala 90 CD 7107 mit integrierter Holzbank
in Kombination mit Conceo-Platten CD 0101 (150 x 75 cm).*



1 Scala 50 CD 7107 (50 x 50 x 50 cm) // 2 Scala 50 Sichtbeton grau mit eingelassener LichtDesign LED-Leiste (100 x 50 x 50 cm) // 3 Scala-Stele Sichtbeton grau mit eingelassener LichtDesign LED-Leiste (130 x 15 x 15 cm) // 4 Scala 50 Sichtbeton Cortenstahl-Optik (50 x 50 x 50 cm).



Die Scala-Designelemente: Modular und flexibel. Unkonventionell und multifunktional. Als Hocker, Bank und Tisch. Als Pflanzgefäß in zwei Höhen. Als Wasserbecken. Aber immer eine Bereicherung für jeden Garten.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Modernes Modulsystem für die kreative Gestaltung von Sitzcken, Hochbeeten, Kräutergärten und Wasserbecken.
- Multifunktionales Rahmenelement ohne Boden gewichtsoptimiert für den Transport.
- Hochwertige Ansichtsflächen durch die Verwendung von Naturstein-Edelsplitten in Kombination mit einem speziell entwickelten Strahlverfahren bei gestrahlter Oberfläche.
- Mit einer sehr feinen und dichten Hochleistungsbeton-Oberfläche in samtiert®.

Auf Wunsch Sitzwürfel mit eingebauten LichtDesign-Leuchten erhältlich.



BROSCHÜREN
Mehr Infos finden Sie in den Broschüren ConceptDesign und LichtDesign.



KONSTRUKTION

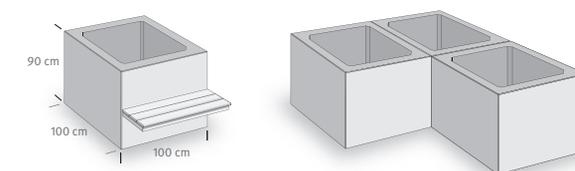
Hergestellt nach DIN EN 13198.

SCALA PFLANZGEFÄSSE



HÖHE in cm	BREITE in cm	TIEFE in cm
50	50	50
75	50	50
50	100	50

SCALA PFLANZGEFÄSSE



SCALA SITZWÜRFEL



HÖHE in cm	BREITE in cm	TIEFE in cm
50	50	50
50	100	50
50	150	50

Einzelne Rahmenelemente ohne Boden.
Abmessungen: 100 x 100 x 90 cm.
Scala-Module sind einzeln und optional mit einer integrierten Holz Sitzbank (Zeder) erhältlich. Die Sitzhöhe beträgt 45 cm.

Auf Wunsch weitere Abmessungen erhältlich.

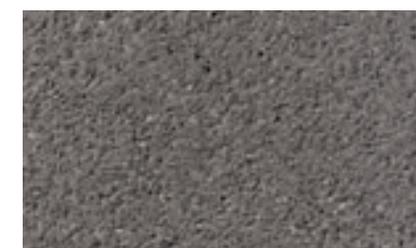
FARBEN



CD 7107
samtiert®



CD 5001
gestrahlt



CD 0101
gestrahlt



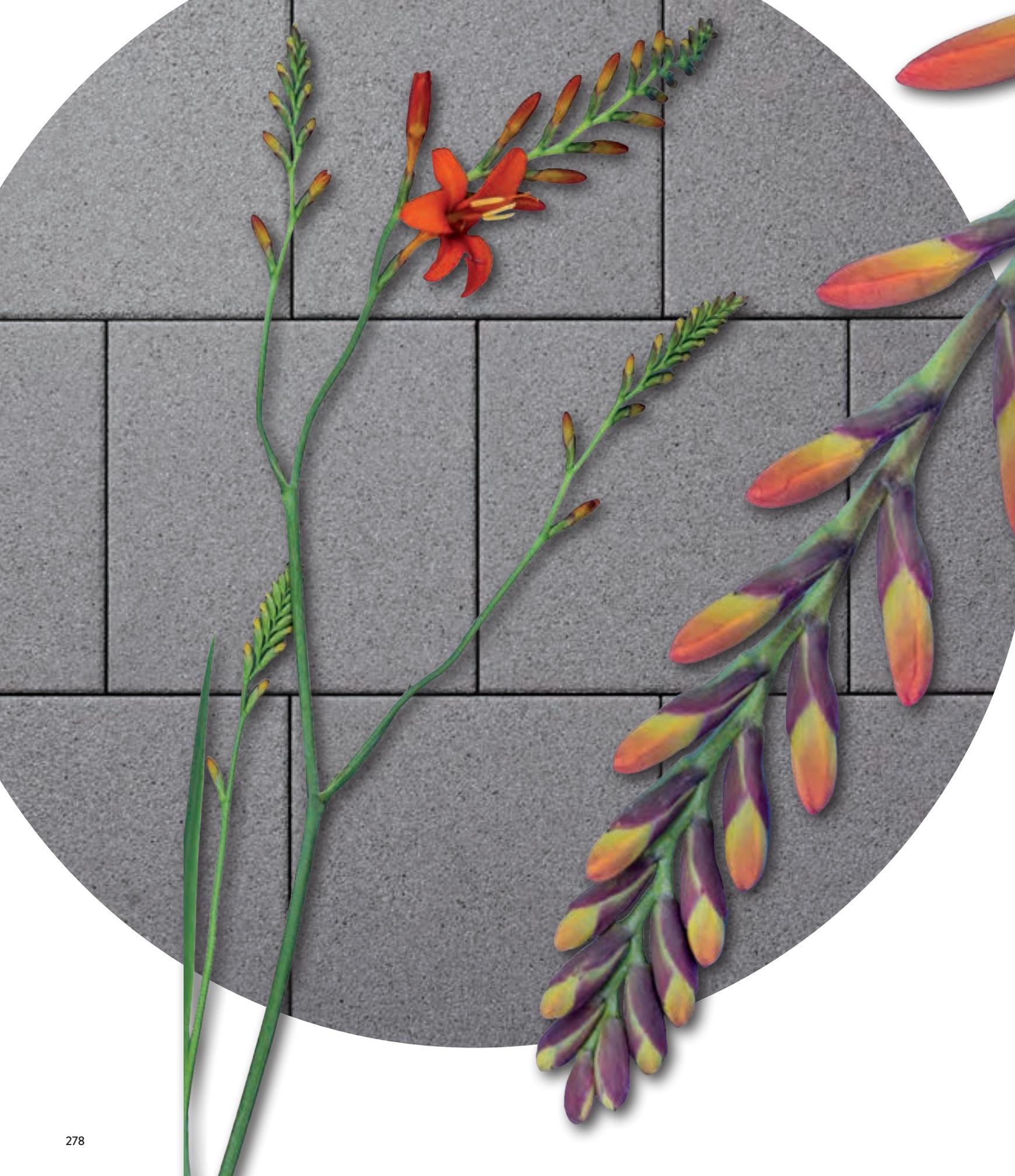
Sichtbeton grau
glatt



NEU Sichtbeton Cortenstahl-Optik



ConceptDesign Farben s. S. 272



Monbretien

Crocosmia

Herkunft // Südafrika

Höhe // 50 bis 100 cm

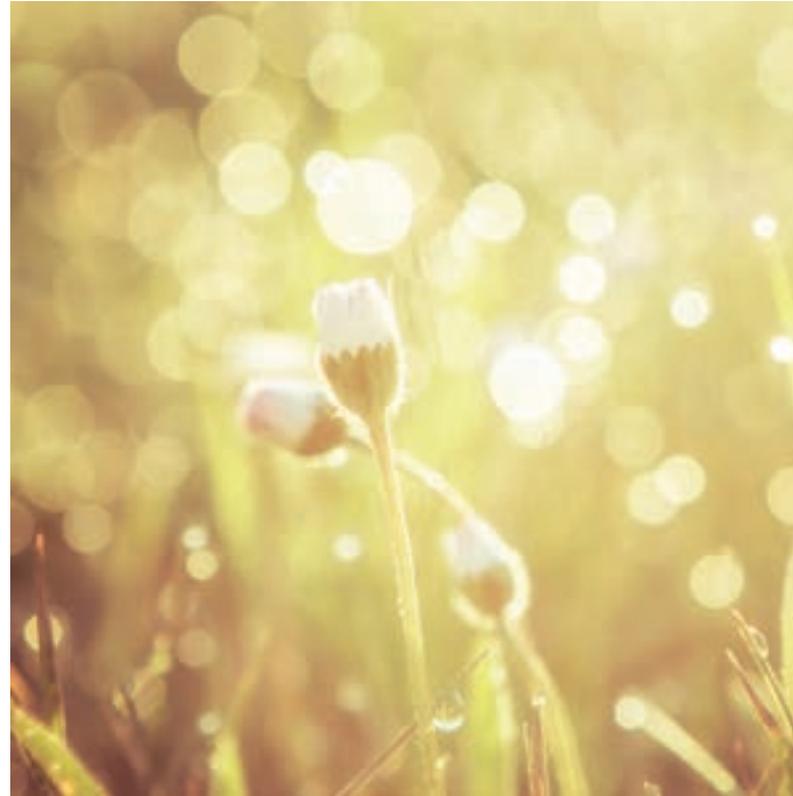
Blüte // Juli bis Oktober

Standort // Sonnig, warm, geschützt

Auch wenn der Name etwas kurios klingt – er leitet sich vom französischen Botaniker Ernest Coquebert de Montbret ab: Montbretien sind Gartenpflanzen mit viel Tradition. Schon zu Beginn des 20. Jahrhunderts wurden sie in deutschen Gärten gepflegt – mit viel Liebe. Denn aufgrund ihrer Herkunft südlich der Sahara waren die etwa ein Dutzend Sorten nicht winterhart und wurden jedes Jahr im Herbst ausgegraben. Heutige Züchtungen sind robuster und zudem viel blühfreudiger als ihre wilden Vorfahren. Die hochgewachsene Eleganz und die leuchtenden Trichter-Blüten in Tönen von Gelb bis Orangerot sind ein wirklich prachtvoller Anblick. Durch kleine unterirdische Ausläufer der Knollen können über mehrere Jahre dichte Kolonien entstehen.

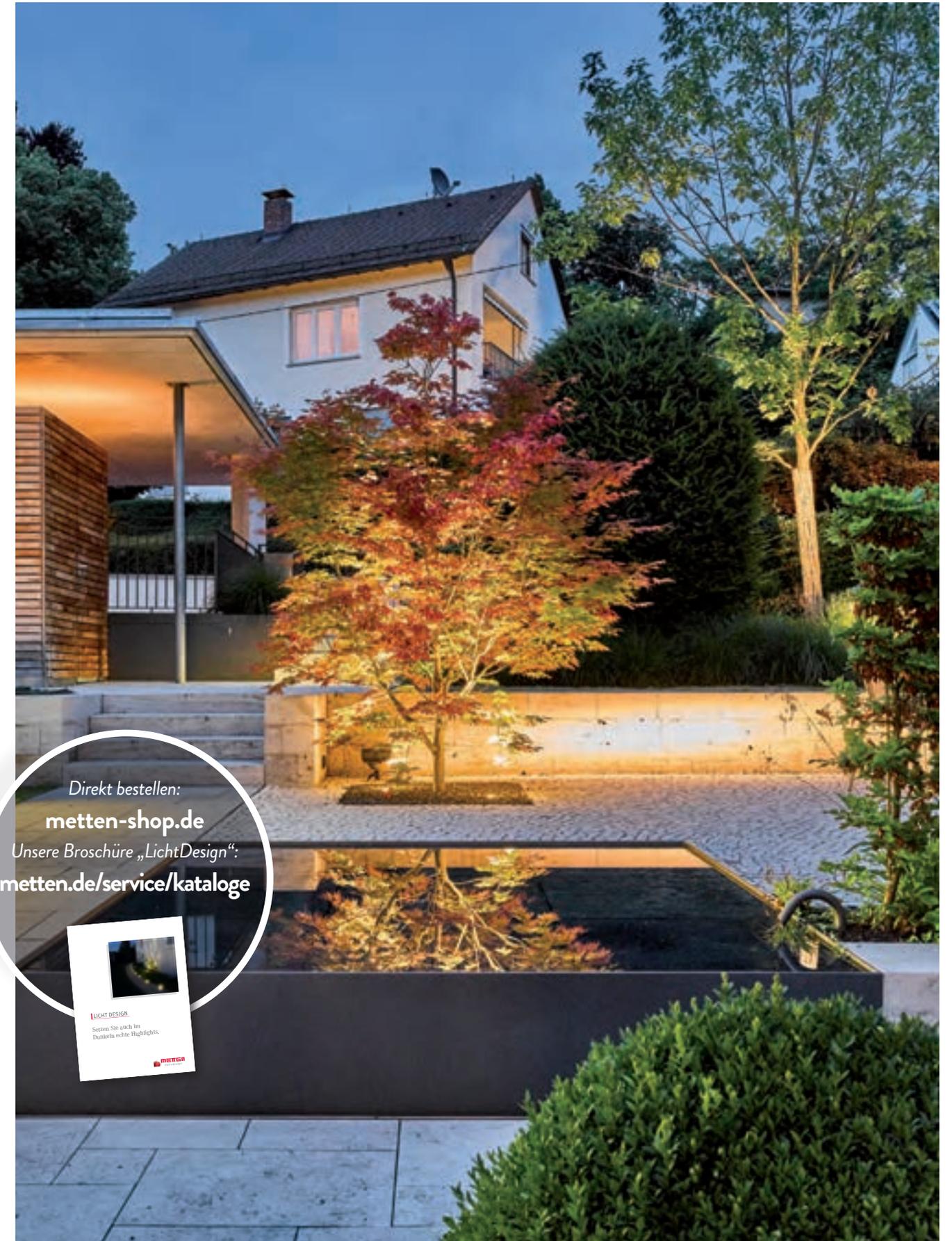
#springartivus

LICHT DESIGN



Setzen Sie auch im Dunkeln echte Highlights.

Wenn die Sommersonne versinkt, beginnt das Leben.
 Wolken spielen im Abendrot. Insekten und Vögel bitten zum
 Abendkonzert. Dunkle Romantik und Gemütlichkeit breiten sich
 über Terrasse und Garten aus. Und am Boden wird es Licht.



Direkt bestellen:

metten-shop.de

Unsere Broschüre „LichtDesign“:
metten.de/service/kataloge



garten+design
collection



Machen Sie Design zum Element Ihres Gartens.

Die garten+design collection eröffnet Ihnen vielfältige Möglichkeiten, gestalterische Ausrufezeichen zu setzen. In dieser Kollektion finden Sie Elemente, die in jedem Umfeld zur echten Sehenswürdigkeit werden. Ungewöhnliche Stahlkunstwerke und Pflanzkübel, aber auch einzigartige Skulpturen aus Beton machen den Garten zum Designerlebnis.



Mehr Informationen:

metten.de/gartenunddesign
und in unserer Broschüre „garten+design“:
metten.de/service/kataloge



Stahlkunstwerk Solis Ortum 1 der Künstler
Andrea Barnett & Stephan Leuschner.

KNUMOX

Gestalten Sie Freiräume in Ihrem Garten



Blickfang oder Sichtschutz und zugleich auch Schutz vor Wind und Geräusch. Mit Tageslicht oder kreativer Beleuchtung schaffen Sie stilvolles Ambiente. Nur zweieinhalb Zentimeter dünn sind die Elemente aus Glas. Zugleich sind KNUMOX-Elemente mechanisch äußerst stabil und resistent gegen Wetter, Licht und Alterung – und das bei einfacher Montage.

garten+design
collection

ARTON

Kunst im Garten



Die ARTON GALERIE hat sich zum Ziel gesetzt, die künstlerische Auseinandersetzung mit Beton zu initiieren. Neun namhafte Künstler haben sowohl figurliche als auch abstrakte oder zeitgenössische Kunst in Beton umgesetzt. Je Kunstwerk steht eine signierte, limitierte Auflage von 30 Steinguss-Exemplaren zur Verfügung. Kunst, die durch die Reproduzierbarkeit in Beton erschwinglich wird.

garten+design
collection

UNIKATE AUS STAHL

Bergische Handwerkskunst



Einzigartige Kunstwerke aus Stahl schaffen die Künstler Stephan Leuschner & Andrea Barnett. In filigraner Handarbeit schneiden sie ornamentartige Formen aus Stahl heraus und schaffen somit Unikate, die Terrassen und Gärten optisch bereichern. Sowohl mit unbehandelter Oberfläche, als auch mit künstlich gerosteter Optik. Erhältlich in vielen verschiedenen Größen.

garten+design
collection

BEEFER

Grillen Sie noch oder beefen Sie schon?



Der Beefer® arbeitet ausschließlich mit Oberhitze und erreicht hierbei für handelsübliche Grillgeräte ungekannte Temperaturen von ca. 800°C. Neben der kurzen Garzeit, welche eine exakte Bestimmung des Gargrades ermöglicht, ist insbesondere das durch die reine Oberhitze ausbleibende Verbrennen heruntertropfenden Fleischsaftes ein enormer Vorzug des Beefer®.

garten+design
collection

MY METTEN



Die besondere Qualität von METTEN sieht man auf den ersten Blick - und jetzt noch etwas klarer. Mit der „METTEN Ecke“ zeigen Sie jedem Betrachter, dass Ihre Steine etwas Besonderes sind.

Einfach registrieren auf
my-metten.de



I.

Registrieren Sie sich kostenlos unter my-metten.de



II.

Sie erhalten von uns per Post eine „METTEN Ecke“ aus Edelstahl, sowie die METTEN Reinigungsbroschüre mit Tipps und Tricks zur Reinigung und Pflege. Stecken Sie die „METTEN Ecke“ einfach in die Fuge an die Ecke eines Steines, um damit Ihre Fläche zu veredeln.



III.

Machen Sie ein Foto von Ihrer Fläche mit der „METTEN Ecke“, die Sie mit METTEN Steinen gestaltet haben, und laden Sie das Foto auf my-metten.de hoch.

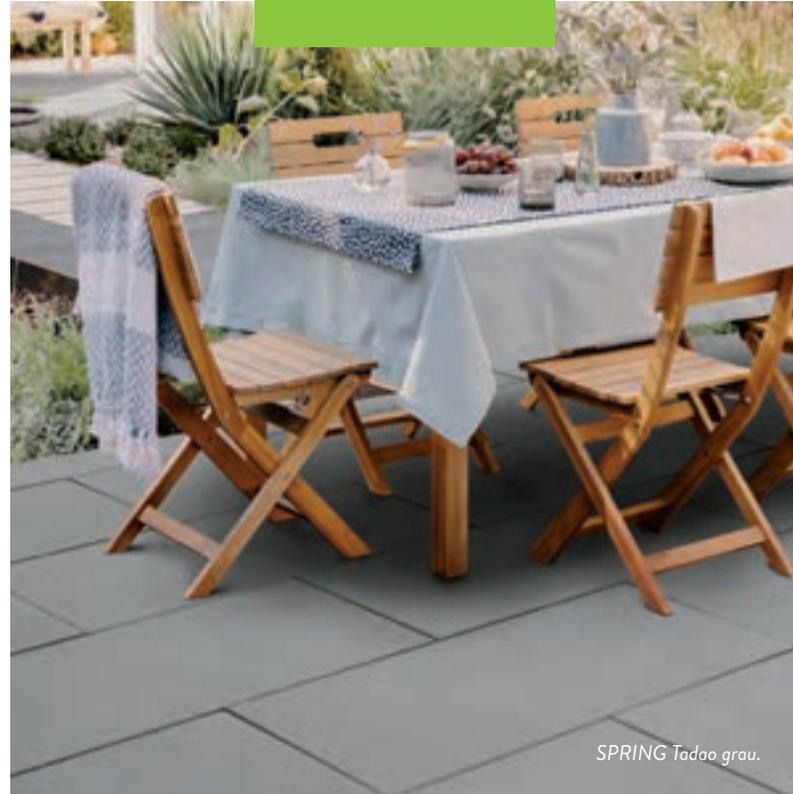


IV.

Als Dankeschön erhalten Sie nach dem Upload des Fotos einen Gutschein über 25,- Euro für den METTEN OnlineShop mit vielen Licht-Design-Artikeln, Accessoires und Reinigungsprodukten.

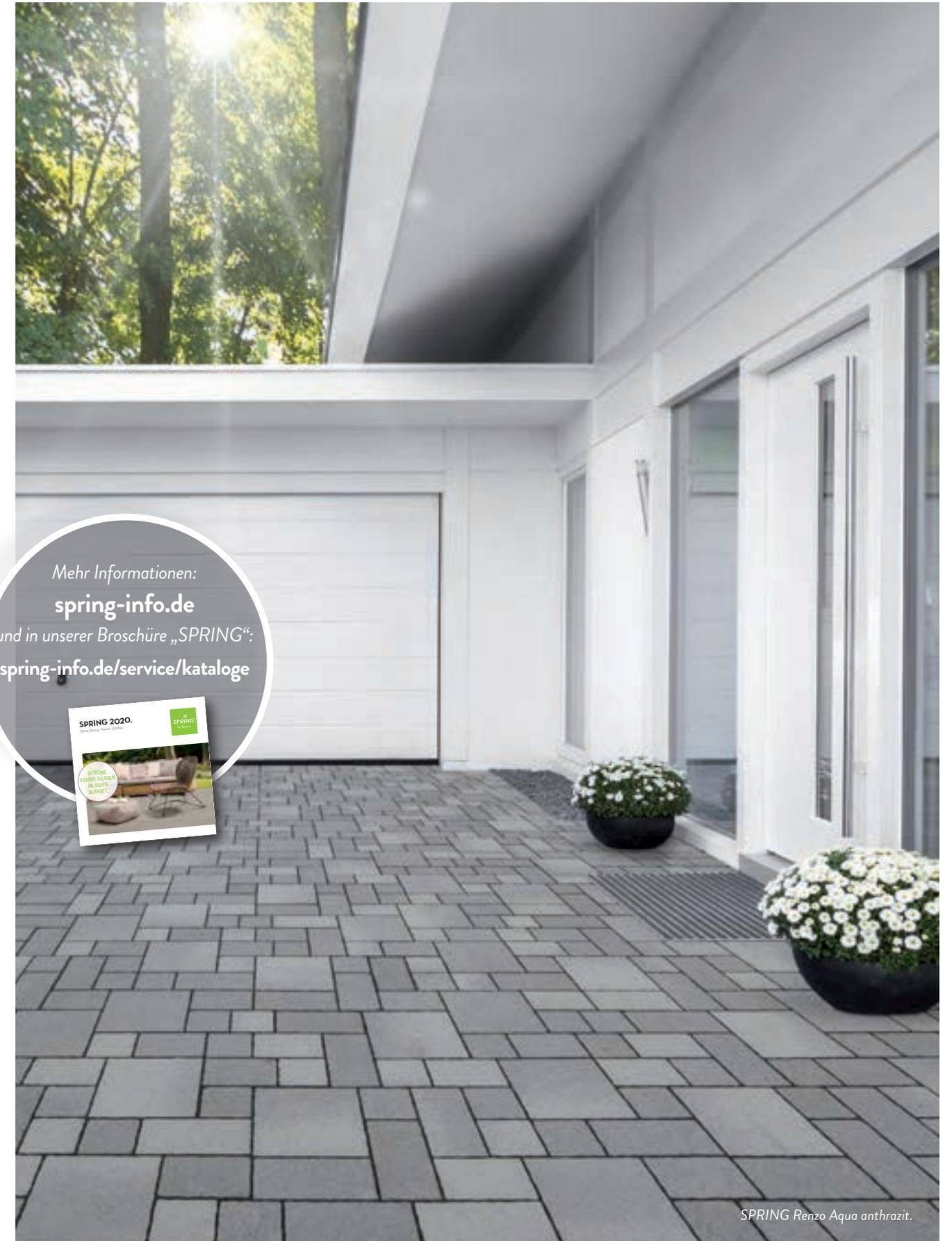
METTEN
stein+design®

SPRING[®]
by Metten



Schöne Steine passen in jedes Budget.

Wir finden, dass sich kein Kunde zwischen Markenqualität und gutem Preis entscheiden sollte. Aus diesem Grunde haben wir vor einigen Jahren die Serie SPRING by Metten entwickelt – Pflastersteine und Platten, die in jedes Budget passen. SPRING heißt nicht nur Frühling, sondern auch Hochwertigkeit und Haltbarkeit von METTEN. Und dies bei einem besonders guten Preis-Leistungsverhältnis.



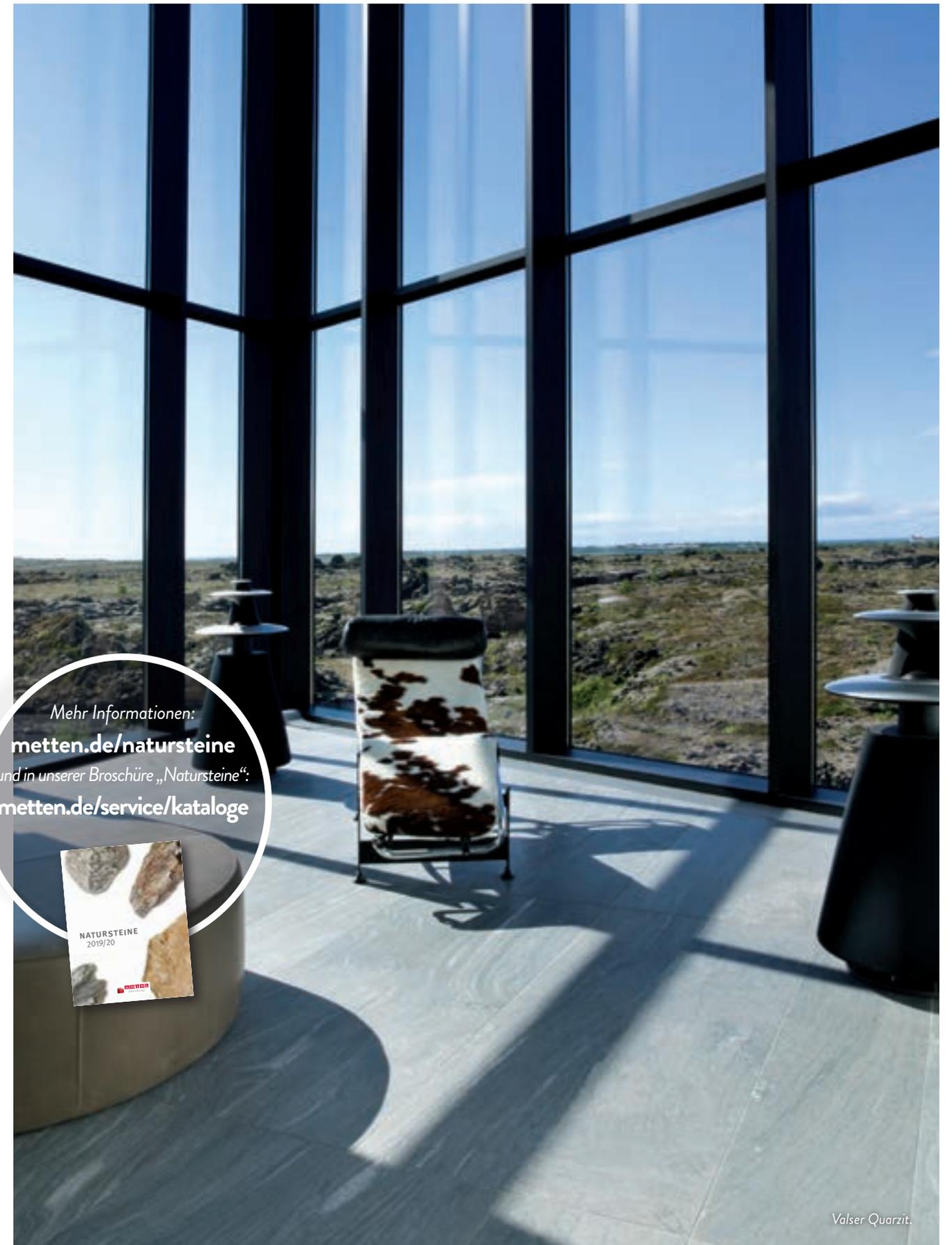
NATURSTEINE



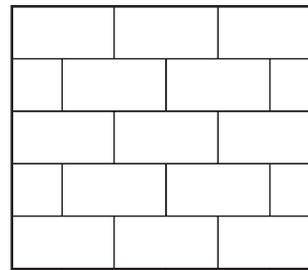
Vertrauen Sie auch bei Naturstein auf unsere Kompetenz.

Auf unsere Leidenschaft und Erfahrung sowie das persönliche Qualitätsversprechen unseres Familienunternehmens können Sie sich auch bei Natursteinen verlassen. Wir stellen aus der Vielfalt der Vorkommen ein hochwertiges Sortiment zusammen, das zum größten Teil aus europäischen Steinbrüchen stammt. Wir prüfen persönlich vor Ort, statt uns auf Gütesiegel zu verlassen.

Mehr Informationen:
metten.de/natursteine
 und in unserer Broschüre „Natursteine“:
metten.de/service/kataloge

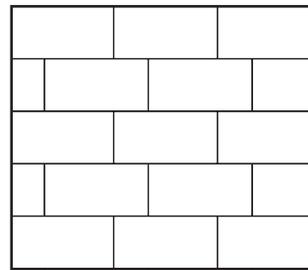


VERLEGEMUSTER



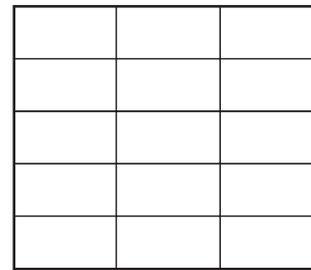
Halbverband

z.B. 80 x 40 cm, 50 x 25 cm,
100 x 50 cm



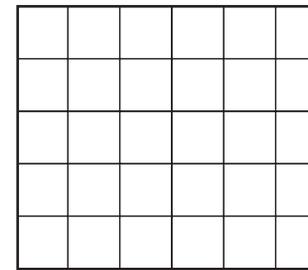
Drittelverband

z.B. 80 x 40 cm, 50 x 25 cm,
100 x 50 cm



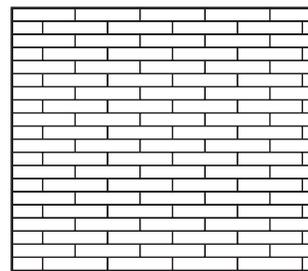
Kreuzfuge Rechteck

z.B. 80 x 40 cm, 50 x 25 cm,
100 x 50 cm



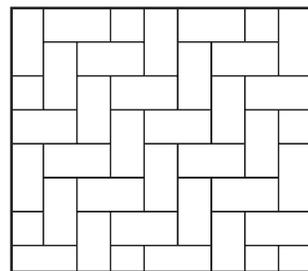
Kreuzfuge Quadrat

z.B. 40 x 40 cm, 50 x 50 cm,
100 x 100 cm



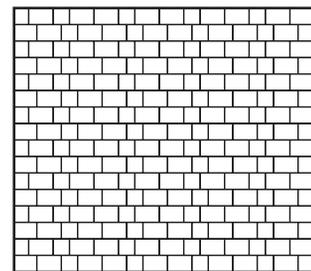
Beispiel Idee 1

Halbverband mit extremen Formaten
z.B. 50 x 10 cm, 24 x 6 cm



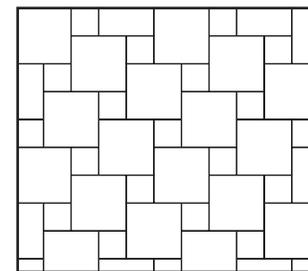
Beispiel Idee 2

Ellbogenverband
z.B. 30 x 15 cm, 50 x 25 cm, 100 x 50 cm



Beispiel Idee 3

Formate mischen
z.B. 18,75 x 12,5 cm und 12,5 x 12,5 cm



Beispiel Idee 4

Formate mischen
z.B. 50 x 50 cm und 25 x 25 cm

Das Verlegemuster bestimmt die Flächenwirkung.

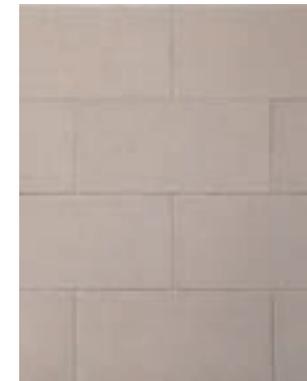
Die Wirkung einer Fläche wird durch die Farbgestaltung, die Formatwahl und die Kantenausbildung der Pflastersteine und Platten bestimmt.

Nachdem Sie sich für einen Pflasterstein oder eine Terrassenplatte entschieden haben, legen Sie mit der Auswahl des Verlegemusters fest, wie Ihr Produkt in der Fläche wirken soll.

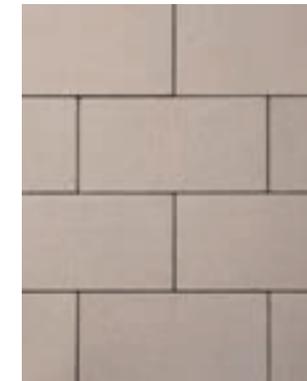
Auf metten.de finden Sie zu jedem Produkt eine Vielzahl an Verlegemustern.

Finden Sie Ihr Verlegemuster zu Ihrem Produkt

FUGENSPLITTE



Senzo Sand
mit Quarz-Fugensand



Senzo Sand
mit Neros-Fugensplitt



Urbino Quarzitgrau gemasert
mit Quarz-Fugensand



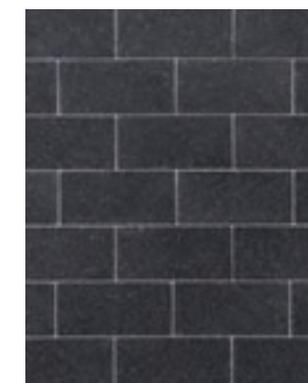
Urbino Quarzitgrau gemasert
mit Neros-Fugensplitt



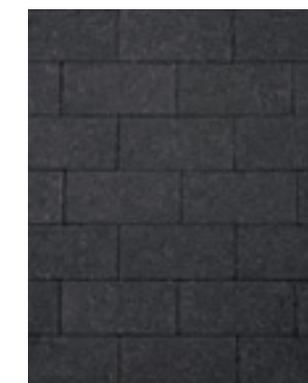
Umbriano Granitgrau-weiß gemasert
mit Quarz-Fugensand



Umbriano Granitgrau-weiß gemasert
mit Neros-Fugensplitt



La Linia Basaltanthrazit
mit Quarz-Fugensand



La Linia Basaltanthrazit
mit Neros-Fugensplitt

Die Fuge macht den Unterschied.

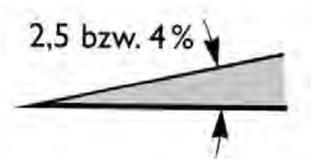


Bestellen Sie NEROS Fugensplitt einfach und bequem direkt bei uns.

Die Fugen haben eine Reihe von Aufgaben, die maßgebend für die langfristige Funktionalität der Fläche sind. Die Wahl des richtigen Fugensandes ist daher ebenso wichtig wie eine fachgerechte Ausführung und Instandhaltung. Die Farbe des Fugensandes unterstützt die Flächengestaltung: Kontrastierende Farben heben die einzelnen Formate hervor, dezente Farben rücken optisch in den Hintergrund und sorgen für eine homogene Fläche.

10 Grundregeln für die Verlegung von Betonsteinen und -platten.

planum // Als „Planum“ wird die Oberfläche des zuvor verdichteten Untergrundes oder Unterbaues bezeichnet. Es ist profiligerecht, eben und tragfähig herzustellen. Aus bautechnischen Gründen wird die an der Steinoberfläche erforderliche Längs- und Querneigung grundsätzlich an allen Schichtoberflächen, so auch auf dem Planum, ausgeführt. Mindestquerneigung: 2,5%, bei wasserempfindlichen Böden 4%.



tragschichten //** Sie müssen tragfähig, verformungsbeständig und ausreichend wasserdurchlässig sein. Überwiegend werden Tragschichten aus ungebundenen Gesteinskörnungen (Tragschichten ohne Bindemittel, ToB) hergestellt. Sie sind in ausreichender Dicke, profiligerecht, eben und tragfähig herzustellen. Die erforderliche Neigung ergibt sich aus der Neigung der Pflasteroberfläche (Mindestquerneigung: 2,5%). Die Frostschuttschicht zählt ebenfalls zu den Tragschichten ohne Bindemittel.

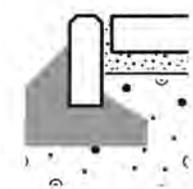
bettung //** Sie ist in gleichmäßiger Dicke, höhen- und profiligerecht auszuführen. Dicke im verdichteten Zustand: 3 bis 5 cm. Grundsätzlich müssen für befahrene Flächen kornabgestufte Bettungsmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 4 mm verwendet werden. Für ausschließlich private, fußläufige Bereiche sind geeignete Materialien mit Nullanteil der Körnungen 0/4, 0/5, 0/8 oder 0/11 mm zu verwenden. Das Bettungsmaterial muss filterstabil zum Tragschichtmaterial sein! Bei der Verwendung von Kalkstein kann es zu verstärkten Ausblühungen kommen.**

Das Bettungsmaterial ist gleichmäßig gemischt und gleichmäßig durchfeuchtet anzuliefern und zügig einzubauen. Nach dem Abziehen darf die Bettung nicht mehr befahren oder betreten werden.



prüfung angelieferter baustoffe // Lieferschein mit Bestellung vergleichen. Bei Betonsteinen und -platten z. B. Format, Farbe, Oberflächenbearbeitung und Menge. Gelieferte Ware zudem mit ggf. vorher vereinbarten Mustern vergleichen. Bei Abweichungen ist eine Klärung mit dem Vertragspartner / Lieferanten vor dem Einbau herbeizuführen.

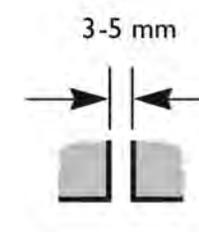
randeinfassung // Steinbeläge brauchen grundsätzlich eine stabile Randeinfassung! Der Abstand der Randeinfassungen wird unter Beachtung der vereinbarten Verlegebreite durch Auslegen einzelner Steinzeilen vor Beginn der Verlegearbeiten festgelegt. Elemente für die Randeinfassung, z. B. Bord- oder Einfassungssteine, sind höhen- und fluchtgerecht auf ein Fundament aus Beton zu setzen und erhalten eine Rückenstütze aus Beton. Fundament und Rückenstütze werden „frisch in frisch“ hergestellt.



entwässerungsrinnen // Oberflächlich anfallendes Wasser muss auf möglichst kurzen Fließwegen zügig von der Oberfläche abgeleitet werden. Entwässerungsrinnen erhalten eine Längsneigung von mind. 0,5%. Die Elemente, z. B. Muldensteine, Rinnenplatten oder Pflastersteine, sind höhen- und fluchtgerecht auf ein Fundament aus Beton zu setzen und mit gebundenem Fugenmaterial zu verfugen. Entwässerungsrinnen sind mit Bewegungsfugen auszuführen.

verlegung // Betonsteine und -platten sind im vereinbarten Verband und mit 3-5 mm Fugenbreiten von der verlegten Fläche aus zu verlegen. Abstandhalter an den Steinen geben nicht das Maß der Fugenbreite vor; die Pressverlegung ist zu vermeiden. Bei Platten empfehlen wir die Verwendung von handelsüblichen Kunststoff-Abstandhaltern.

Die Fugenachsen müssen einen gleichmäßigen Verlauf aufweisen. Geradlinige Fugenverläufe sind durch ausreichendes Schnüren in Längs- und Querrichtung sicherzustellen. Zur Vermeidung unerwünschter Farbkonzentrationen sollten die Steine aus mehreren Paketen gemischt verwendet werden. Bei scharfkantigen Steinen (vor allem Großformate) empfehlen wir die Verlegung mit dem METTEN-Abkippwinkel zur Vermeidung von Kantenabplatzungen. Pass-Steine dürfen nicht kleiner als der halbe Ausgangsstein und nicht zu spitzwinklig sein. Das Zuarbeiten sollte durch Nass-Schnitt erfolgen. Zugeschnittene Steine gründlich mit Wasser reinigen. Platten mit CleanTop®-Oberfläche müssen nach dem Schnitt mit leicht saurem Wasser und einer Bürste gereinigt werden.



verfugen* // Die Fugen werden mit einem geeigneten, gewaschenen nicht färbenden Fugmaterial gefüllt. Das Einbringen des Fugenmaterials durch Einfegen und / oder Einschlämmen erfolgt

kontinuierlich mit dem Fortschreiten der Verlegearbeiten. Kornabgestufte Fugenmaterialien mit einem Größtkorn von mind. 2 mm sind zu bevorzugen; sie müssen filterstabil zum Bettungsmaterial sein! Die Fugen sind vollständig mit Fugenmaterial zu füllen. Keine Reste auf der Fläche lassen!

Soll alternativ eine starre Fugenfüllung (z.B. Fugenmörtel etc.) ausgeführt werden, sind die Herstellerangaben zu beachten. Immer eine Musterfläche anlegen, um im Zweifel zu klären, ob das Material geeignet ist. Berücksichtigen Sie grundsätzlich eine ausreichende Anzahl an Dehnfugen. Trotz sorgfältiger Planung und Ausführung der Fläche, kann es bei gebundener oder bei Mischbauweisen (Gebundene Fuge bei ungebundener Bettung und/oder Tragschicht analog der „ZTV Wegebau“) zu Spannungsrissen in der Fuge und bei den Betonprodukten kommen.



abrütteln* // Platten werden nicht abgerüttelt und nur leicht mit einem Gummihammer festgeklopft.

Bei Pflastersteinen ist vor dem Abrütteln überschüssiges Fugenmaterial vollständig abzukehren. Farbige Pflaster und solches mit besonderer Oberflächengestaltung darf nur bei trockener Pflasteroberfläche und nur unter Verwendung einer Platten-Gleit-Vorrichtung abgerüttelt werden. Unverfugte Pflasterflächen dürfen nicht abgerüttelt werden, eingeschlammte Pflasterflächen erst nach ausreichendem Abtrocknen von Bettung und Unterlage.

fugenschluss* // Ein abschließender Fugenschluss durch Einschlämmen einer feinkornreichen Gesteinskörnung erhöht die Widerstandsfähigkeit der Fugenfüllung und gibt der Pflasterdecke schon anfangs eine gute Stabilität. Die Fuge muss gepflegt werden. Hierzu ist besonders in der ersten Zeit ein Nachsand erforderlich, bis die Fuge vollständig geschlossen bleibt.

* Beachten Sie bitte für die Pflaster Belpasso und Senzo die speziellen Verarbeitungshinweise im Internet unter www.metten.de

** Bei Verwendung von kapillarwirkenden Bettungs- und Fugenmaterialien oder Materialien, die zum Aufmahlen neigen (z.B. Kalksteinsplitte), kann es zu Verfärbungen der Oberfläche durch anhaftende Mehle oder zu erhöhten Aussalzen (Carbonat-Ausblühungen) durch erhöhten Wassertransport kommen. Diese Ablagerungen können massiv und anhaltend wiederkehrend die Farbe beeinflussen. Empfehlungen für die Verwendung von kapillarbrechenden Bettungsmaterialien – insbesondere bei vollständig oder teilweise überdachten Flächen und Flächen mit geringer Neigung – finden Sie unter www.metten.de/bettungsmaterial

Diese Regeln basieren maßgeblich auf Erfahrungswerten und sind größtenteils Stand der Technik. Es wird keinerlei Haftung für Schäden übernommen, die sich auf Anwendung dieser Regeln gründen. Die vollständigen Informationen sind enthalten in der Broschüre „Richtig Planen und Ausführen – Dauerhafte Verkehrsflächen mit Betonpflastersteinen“ des Bundesverbandes Deutsche Beton- und Fertigteilindustrie e.V., SLG Betonverband Straße, Landschaft, Garten e.V., Postfach 210267, 53157 Bonn.

BETON *ganz natürlich!*

Bei der Produktion unserer Betonsteine kommen hochwertige natürliche Rohstoffe zum Einsatz. Das sieht man. Der Charakter der verwendeten, sorgfältig ausgewählten Naturstein-Splitte und Farben gibt jedem Pflasterstein und jeder Platte nicht nur eine lange Lebensdauer, sondern auch eine besondere Anmutung. Trotz standardisierter Herstellung und strenger Qualitätskontrollen der Rohstoffe gibt es immer wieder minimale Abweichungen in Farbe und Form.

beton und farbe.

Wir verwenden vor allem Naturstein-Edelsplitte sowie ausschließlich hochwertige, UV-beständige und dauerhafte Eisenoxid-Farben. Sollten leichte Farbunterschiede auftreten, ist das kein Zeichen für verminderte Qualität, sondern für die Natürlichkeit der verwendeten Rohstoffe. In der Regel gleichen sich die Abweichungen durch natürliche Bewitterung und Benutzung an. Bei dunklen Oberflächen kann es baustoffbedingt zu leichten Aufhellungen kommen.

beton und umwelt.

Der Einfluss von Witterung und Benutzung kann Spuren hinterlassen, die sich bei natürlicher Bewitterung meist von selbst wieder angleichen. Unter Blumentrögen, Fußmatten, Sonnenschirmständern, Folienabdeckungen etc. können in Folge mangelnder Luftzirkulation Flecken und Verfärbungen entstehen, die nicht mehr zu entfernen sind. Hartnäckige Verunreinigungen lassen sich in der Regel mit speziellen Steinpflegemitteln entfernen. Auch bei CleanTop® geschützten Produkten empfehlen wir eine zeitnahe Reinigung. Die „Patina“, die im Laufe der Jahre entsteht, veredelt das Produkt zusätzlich und macht deutlich, dass Beton ein Rohstoff aus der Natur ist, der natürlichen Prozessen unterliegt.

Druck-, rohstoff- oder produktionstechnisch bedingt können die von uns gelieferten Materialien hinsichtlich Farbgebung und optischer Wirkung von den Abbildungen und Mustern dieses Katalogs abweichen. Auch innerhalb einzelner Lieferpartien kann es zu Schwankungen kommen. Zudem können Umwelteinflüsse, gebrauchsbewingter Verschleiß oder Verschmutzungen im Laufe der Zeit das Bild verändern. Ausblühungen können weder zum Zeitpunkt der Lieferung noch später ausgeschlossen werden. All diese Erscheinungen stellen keinen Mangel dar. Bei einigen der dargestellten Objekte und Verlegemuster wurden die Produkte auf sogenannte „Kreuzfuge“ verlegt. Dies entspricht nicht der DIN 18318.

Stand: Dezember 2019

kalkausblühungen.

Bei diesen gelegentlich auftretenden weißen Flecken oder Grauschleiern handelt es sich um Calciumcarbonate, die produktionstechnisch nicht zu vermeiden sind und daher keinen Reklamationsgrund darstellen. Diese verschwinden unter dem normalen Witterungseinfluss im Laufe der Zeit von selbst. Mit speziellen Steinpflegemitteln lässt sich dieser Prozess beschleunigen. Ausnahme: Produkte mit CleanTop® CF 100 und CF 120 sind bei fachgerechter Verarbeitung frei von Kalkausblühungen.

kantenabplatzungen.

Um Kantenabplatzungen zu vermeiden, müssen Betonsteine gemäß den gültigen technischen Regelwerken mit ausreichend Fugenabstand verlegt werden. Kantenabplatzungen sind meist die Folge eines Mangels der Unterlage bzw. der Verlegung. Bei faserlosen Betonsteinen können auch nach dem Einbau geringfügige Ausbrüche und Abplatzungen auftreten. „Sie sind nicht zu vermeiden und stellen keinen Produktmangel dar“ (Hinweise zur Lieferung und Nutzung von Betonprodukten für den Straßen-, Landschafts- und Gartenbau, SLG, Juni 2012).

maßtoleranzen.

Maßtoleranzen stellen keine Fehler oder Beschaffenheitsabweichungen dar, wenn sie sich innerhalb der üblichen Maßtoleranzen bewegen. Die Richtwerte für Planung und Einbau müssen entsprechend den jeweiligen örtlichen Gegebenheiten und Bauvorschriften angewendet werden.

REINIGUNGSMITTEL



REINIGEN

Der METTEN Außenreiniger entfernt schnell und gründlich organische Rückstände, wie Grünbeläge oder natürliche Verfärbungen (Blätter, Blüten, Früchte etc.), von Beton- und Natursteinen. Der Außenreiniger kann auf allen Natur- und Kunststeinen (Granit, Marmor, Sandstein, Cotto, Keramikfliesen, Betonwerkstein, Beton) eingesetzt werden.

Ergiebigkeit je Liter: 5-10 m²



SCHÜTZEN

Falls Sie nicht mit CleanTop® geschützte Produkte oder Natursteine nachträglich imprägnieren möchten, empfehlen wir METTEN Steinschutz. Verschmutzungen werden abgehalten oder lassen sich wesentlich leichter entfernen, der Stein bleibt atmungsaktiv.

Ergiebigkeit je Liter: 8-10 m²



PFLEGEN

Zur laufenden Pflege von Natur- und Betonsteinen empfehlen wir METTEN BioSteinpflege. Dieses spezielle Produkt schützt den Stein bei regelmäßiger Anwendung. Es ist frei von Phosphaten, Laugen, Wachsen und Polymeren und biologisch abbaubar.

Ergiebigkeit je Liter: 300 m² bei 3-4 Kappen auf 8 Liter Wasser

Detaillierte Hinweise zur Reinigung und Pflege finden Sie in der Broschüre „Reinigen. Schützen. Pflegen.“
metten.de/service/kataloge



Einfach und bequem:
Bestellen Sie Reinger direkt
online auf
metten-shop.de



Herzlichen Dank!

Zum perfekten Terrassengefühl gehören auch schöne und hochwertige Möbel. Auf vielen Terrassen in diesem Katalog sorgen die Produkte der Firma Garpa für die richtige Atmosphäre: Fontenay (S. 77, 115, 117, 120, 121), Monterey (S. 148, 254) und Rivoli (S. 140, 141, 184). Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung und partnerschaftliche Zusammenarbeit. www.garpa.de

Ebenfalls danken wir der Firma Giardino, die uns Ihre eleganten und hochwertigen Möbel zur Verfügung gestellt haben (S. 101). www.giardino.de

Unser Dank gilt auch der GartenBaumschule Becker in Bergisch Gladbach, die uns mit Rat und Grün zur Seite stand. www.gartenbaumschule-becker.de

Unser Engagement
im Netzwerk mit diesen Partnern:



Photo credits:

Burkhard Dohm, Bergisch Gladbach; Manfred Esser, Bergisch Gladbach; Sebastian Glombick, Hamburg; Michael Haddenhorst, Berlin; Thomas Hansmann, Freiburg; Arnt Haug, Hamburg; Dirk Krauss, Much; Martin Maier, Wahlwies; Paul Schmitz, Gummersbach; Manfred Stärk, ACW Freiburg; Klaus Stange, Marienheide und Norbert Theuerkauf, Much.

Planung auf Seite 118: Prof. Dirk Bayer-Uhrig.

REGISTER

Alessio	234	Nachhaltigkeit	19
AquaPrima®	219	Natursteine by METTEN	288
Arcadia®	114		
Aufmaß-Service	269	Oberflächenschutz	08
Auftragsfertigung	264	Öffnungszeiten	25
Aussenküche	268	Ökopflaster	219, 221
Ausstellungsgarten	22		
		Palladio®	170
Beefer®	284	Pflegemittel	295
BelMuro®	256	Philosophie	12
Belpasso®	202	Platinum®	138
Beton	294	Pool-Einfassungen	270
Blockstufen	224, 230, 231	Profilsystem	166
Boulevard®	178		
Brikk®	36	Qualität	14
Campino®	48	Referenzen	16
Cemento	152	Reinigung	10, 295
CleanTop®	08	Reinigungsservice	32
Conceo®	208		
ConceptDesign	264	Scala-Elemente	274
Conturo	260	Schwimmbad-Einfassungen	270
Corio®	68	Senzo®	186
Corio®-Blockstufen	231	Service-Paket	27
Corio®-Mauer	248	Sitzelemente	267, 274
Cortesa®	124	Soreno®	132
		SPRING® by METTEN	286
Einfassungselemente	234	Stelensystem	230
Eingangspodeste	232	Stufen	224, 230, 231
Erfahrung	12	System Aqua	216
garten+design Collection	282	TALUX® Profilsystem	166
		TaroTec®-Fugensystem	150
Ideengarten	22	Terra Toscana®-Pflaster	42
		Tocano®-Blockstufen	224
KNUMOX®-Designelemente	284		
Kunstobjekte	284	Umbriano®-Pflaster	86
		Umbriano®-Platten	86
L-Steine	260	Urbino®-Pflaster	54
La Linia®	76	Urbino®-Platten	54
La Linia®-Aqua	221		
Leistungspaket	27	Verlegehinweise Pflaster	292
LichtDesign	280	Verlegehinweise Platten	292
Lieferservice	27	Verlegemuster	290
Linaro®-Mauer	252		
Linaro®-Pflaster	106	Wasserdurchlässiges Pflaster	216
Lithocera®-Keramikplatten	156	Wasserspiele	268
Luxeo®	198	Webshop	295
Manufaktur	264	Viterbo-Pflaster	62
Mauerscheiben	260	Viterbo-Platten	62
Mauersysteme	244, 248, 252, 256	Viterbo-Blockstufen	230
METTEN Ecke	285		
Muretto	244		