

Stein Starke Ideen



Stein des Jahres 2026

Der Öko-Pflasterstein Enea

Klassisches Format in 2 unempfindlichen, melierten Farben mit wasserdurchlässigen Fugen. **Mehr Infos ab Seite 18**

Ihr UHL-Projekt
Ihr SC-Freiburg-Ticket

Jetzt mitmachen & gewinnen!
Mehr Infos zum
Gewinnspiel auf Seite 9

UHL
Da steh' ich drauf.



Für mehr Nachhaltigkeit in der Produktion

- ◆ Abdeckung des Stromverbrauchs über eigenen Solarstrom, u.a. mit schwimmenden Photovoltaikanlagen
- ◆ Kurze Liefer- und Transportwege
- ◆ Renaturierung der Abbaugebiete
- ◆ Steigende Anzahl elektrisch betriebener Fahrzeuge im Fuhrpark

Hart im Nehmen. Schön im Geben.

Pflastersteine sind mehr als nur ein funktionales Baumaterial. Sie prägen Straßen, Plätze, Wege und Gärten – und damit das Bild unserer Städte und Lebensräume. Mit ihnen verbinden wir Beständigkeit, Wertigkeit und Gestaltungsfreiheit.

Schritt für Schritt ein Statement.

In der Ortenau erleben wir derzeit einen spürbaren Aufschwung regionaler Bauprojekte. Ob öffentliche Projekte wie das neue Klinikum Offenburg, die Landesgartenschau 2032, private Gärten oder moderne Wohnanlagen – überall entstehen neue Räume, die unser Umfeld bereichern und zur Lebensqualität beitragen.

Als Ihr verlässlicher Partner stehen wir Ihnen mit hochwertigen Produkten zur Seite – egal, wie klein oder groß Ihr Projekt ist. Unser neuer Katalog zeigt Ihnen die Vielfalt unseres Sortiments und liefert Inspiration für individuelle Gestaltungsideen. Von klassisch bis modern, von funktional bis repräsentativ: Wir bieten Lösungen, die gleichermaßen langlebig, nachhaltig und ästhetisch überzeugen.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen und darauf, gemeinsam Projekte zu realisieren, die Bestand haben und verbinden.

Viel Spaß beim Entdecken
wünscht die Geschäftsleitung von UHL



Herbert Uhl

Diana Buchta

Florian Buchta

Unsere Strategie für den Erhalt der Umwelt

Ehrensache
Nachhaltigkeit



Geschlossener Wasserkreislauf

In unserer Betonproduktion setzen wir auf einen geschlossenen Wasserkreislauf, um wertvolle Ressourcen zu schonen. Das in der Produktion verwendete Wasser wird vollständig wiederaufbereitet und erneut in den Kreislauf eingespeist. So minimieren wir den Wasserverbrauch und leisten einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.



Nutzung regionaler Ressourcen für kurze Transportwege

Wir bauen die benötigten Materialien aus regionalen Baggerseen ab und halten unsere Lieferketten und Transportwege so kurz und regional wie möglich. Dadurch sparen wir CO₂ und tun der Umwelt etwas Gutes. Denn Regionalität ist uns wichtig!

Die Materialien gelangen direkt vom Förderband aufs Schiff oder in Zugsilos, was effiziente und umweltfreundliche Transporte ermöglicht.



Lebensraum für viele Tierarten

In den von uns renaturierten Gebieten finden unter anderem Bienen einen neuen Lebensraum und können dort fleißig ihren Honig in unsere dafür aufgestellten Bienenkästen anbauen.

Am Baggersee in Wyhl-Ort am Kaiserstuhl lebt die grösste und traditionsreichste Brutkolonie von Uferschwalben in ganz Baden-Württemberg.



Nachhaltige Öko-Pflastersteine zur Wasserversickerung

Mit unseren Öko-Pflastersteinen gewährleisten wir, dass das Regenwasser wieder zurück in den Boden sickern kann. Sie ermöglichen das, was herkömmliche Pflastersteine und Betonböden nicht können.

Diese Öko-Pflastersteine bringen einen erheblichen Mehrwert für die Umwelt, ebenso wie unsere Natursteine.



Renaturierung der Abaugebiete

Wir übernehmen Verantwortung für die Natur, indem wir die von uns genutzten Abaugebiete nach unserer Nutzung direkt wieder renaturieren.

Baggerseen werden mit neuen Pflanzen, Wildblumen und anderen wichtigen Ressourcen angereichert, um die Natur wiederherzustellen. So schaffen wir neuen Lebensraum für Tiere und Pflanzen und tragen aktiv zum Erhalt unserer natürlichen Umgebung bei.



Erneuerbare Energien

Wir setzen auf Nachhaltigkeit und erzeugen an unserem Hauptstandort in Schutterwald mit eigenen Photovoltaikanlagen umweltfreundlichen Strom zur Eigenversorgung. Zusätzlich versorgen wir mit den Anlagen auf unseren Produktionshallen in Schutterwald sowie der schwimmenden Anlage in Wyhl am Kaiserstuhl nicht nur unsere Werke, sondern leisten auch einen Beitrag zur Stromversorgung des Dorfes.



Recycling von Produktionsabfällen

Nachhaltigkeit steht auch bei der Wiederverwendung unserer Produktionsabfälle im Vordergrund. Aussortierte Betonerzeugnisse werden vollständig recycelt und in die Produktion zurückgeführt oder z. B. im Straßenbau verwendet. Selbst das Holz der Schalungen für individuelle Betonerzeugnisse wird wiederverwertet und nachhaltig recycelt.

Familienzuwachs bei
unseren Mauerscheiben!

NEU! Sicuro jetzt neu in S, L und XL.

Ab sofort sind unsere bewährte Stützwinkel Sicuro-L &

XL nicht mehr allein: Neu hinzugekommen ist der filigrane Sicuro-S. Damit finden Sie für jedes Projekt die perfekte Version – von leicht und damit einfacher zu versetzen bis hin zu hochlastfähig und extrastabil.

Sicuro-S Neu!

So schlank, so leicht, so handlich: Mit nur **6 cm Wandstärke** überzeugt der Sicuro-S durch einfacheres Handling, weniger Materialeinsatz und eine CO₂-schonende Produktion. Ideal für Projekte, bei denen es auf Wirtschaftlichkeit und ein elegantes Erscheinungsbild ankommt.

Sicuro-L

Mit **12 cm Wandstärke** ist der Sicuro-L **der Allrounder** unter den Stützwinkeln. Ob Gartenanlage, Hangbefestigung oder Sichtschutz – die Kombination aus Stabilität, Designfuge und hochwertiger SB3-Sichtbetonoberfläche macht ihn zur sicheren Wahl.

Sicuro-XL

Wenn es richtig schwer wird: Massiver, stärker und kompromisslos robust – der Sicuro-XL ist die hochlastfähige Version für besonders hohe Erd- und Verkehrslasten (Lastfall 6 – 13), gemacht für Anforderungen, bei denen normale Mauerscheiben an ihre Belastungsgrenze stoßen.

UHL Qualität!

Mehr Formate.
Mehr Möglichkeiten.
Mehr Sicuro.

Effizienz ist heute ein entscheidender Faktor – egal ob bei der Gestaltung öffentlicher Räume oder privater Außenbereiche. Mit den Sicuro-Stützwinkeln setzen Sie auf eine elegante, sichere und langlebige Lösung zur Abstützung, Terrassierung und Einfassung verschiedenster Bauprojekte.



Jetzt mehr erfahren

Unsere neuen Stützwinkel setzen Maßstäbe – schlank, klassisch oder hochbelastbar. Alle Details, Varianten & technischen Fakten finden Sie im Katalog auf **ab Seite 142** und unter www.uhl.de



Produktdetails

- Beidseitig glatte Sichtbetonoberfläche (SB3) – auch als Sichtschutz geeignet
- Höchste Betonqualität (C 45/55), normgerecht & CE-zertifiziert
- Konische Bauweise sorgt für den perfekten Wasserablauf und für mehr Langlebigkeit
- Vielfältige Höhenvarianten für flexible Einsatz
- DIN EN 206-1/DIN 1045-2

UHL holt den deutschen Agenturpreis 2024.

Die Hermann Uhl KG sorgt für Begeisterung: Der **Produktkatalog 2024** wurde offiziell ausgezeichnet – mit dem Deutschen Agenturpreis in der Kategorie „B2C/Katalog“.

Damit steht fest: Unsere Marke und unser Marketing gehören zur **Spitze der Branche**. Kreativität, Innovationskraft und strategische Exzellenz – das sind die Kriterien, nach denen die Jury entschieden hat. Für uns bedeutet die Auszeichnung vor allem eins: Bestätigung unseres Weges. Seit Jahrzehnten setzen wir auf die Zusammenarbeit mit der GRAFIKTEAM Werbeagentur GmbH aus Offenburg – ein Team, das unsere Produkte versteht, unsere Werte lebt und unsere Visionen sichtbar macht.

Das Ergebnis: Ein Katalog, der nicht nur informiert, sondern begeistert! Er ist Nachschlagewerk, Inspiration und Verkaufsinstrument in einem – und jetzt auch preisgekrönt.



Kununu bestätigt: UHL gehört erneut zu den besten Arbeitgebern Deutschlands!

Starke Bewertungen – starkes Signal:
UHL gehört zum zweiten Mal in Folge zu den besten Arbeitgebern Deutschlands! Nur 5 % aller Unternehmen schaffen das Siegel „TOP COMPANY“ – wir sind eines davon. Mit 4 von 5 Punkten auf Kununu liegt UHL in der Branche Bau/Architektur klar über dem Durchschnitt. Besonders stark: der Umgang mit langjährigen Mitarbeitenden – 4,5 Punkte! Es freut uns sehr, dass uns viele Mitarbeiter auch nach ihrem Renteneintritt erhalten bleiben und weiterhin bei uns tätig sind. **Der Award ist übrigens kein PR-Gag, sondern basiert auf echten Bewertungen von Mitarbeitenden.** Er beweist: UHL steht für Respekt, Wertschätzung und echte Chancen – und überzeugt Talente mit einem Arbeitsumfeld, das hält, was es verspricht.

**Ihr UHL-Projekt
Ihr SC-Freiburg-Ticket**

Jetzt mitmachen & gewinnen!

Sie haben mit UHL-Produkten gebaut?
Dann zeigen Sie uns Ihr Projekt und wir zeigen Ihr Bild in unserem Katalog!
Ob Terrasse, Pflaster, Mauer, Stützwinkel oder Stufen – alles zählt. Schicken Sie uns Ihr Foto und sichern Sie sich die Chance auf ein Heimspiel-Ticket für den SC Freiburg!

So einfach geht's:

1. Bauprojekt fotografieren
2. Bild auf www.uhl.de/garten26 hochladen
3. Mit etwas Glück live im Europa-Park Stadion dabei sein!



Jetzt mitmachen

Teilnahmeschluss: 01.11.2026

Weitere Informationen zu den Teilnahmebedingungen, den AGB des SC Freiburgs und zum Datenschutz finden Sie unter: www.uhl.de/garten26.

Wir bringen Sie zum Kies.

Treffen Sie die beste Entscheidung Ihres Lebens!

Bei uns rocken Sie nicht nur Ihren Job, sondern arbeiten an Projekten, die Generationen überdauern. Seit über 90 Jahren stehen wir für Qualität, Fortschritt und Menschlichkeit – jetzt wartet die Bühne auf Sie!

- **Fachkräfte (m/w/d):** Maschinen- und Anlagenführer, LKW- & Baggerfahrer, Rechnungswesen, Labor, Elektro, uvm.
- **Auszubildende (m/w/d):** Industriekaufleute, Fachinformatiker Systemintegration, Berufskraftfahrer, KFZ-Mechatroniker, Elektroniker
- **Minijobber (m/w/d):** Flexibel, fair, unkompliziert – als LKW-Fahrer, der Schiffsverladung oder an der Waage

Jetzt informieren & blitzschnell bewerben
www.uhl.de/karriere



Stein des Jahres

Stein fürs Klima

NEU!

Der Öko-Pflasterstein Enea

- ✓ klassisches Format
25,5 x 17 x 6 cm
- ✓ 2 unempfindliche Farben in Grau- und Braunnuancen
- ✓ wasserdurchlässige Fugen
- ✓ freie Anlieferung & Abladung

Die melierte Oberfläche in nuancierten Grau- und Brauntönen kaschiert geschickt Schmutz-, Reifen- und Alltagsspuren – Enea bewahrt so auch bei intensiver Nutzung ein ruhiges, gepflegtes Erscheinungsbild.

Öko-Pflasterstein Enea. Jeder Schritt fühlt sich gut an.

Wer vor dem Haus steht, sieht ihn als erstes: den Boden, auf dem wir uns bewegen – die Einfahrt, den Weg zur Haustür, die Terrasse oder Gartenweg. Genau hier setzt der Stein des Jahres 2026 von UHL an: der Öko-Pflasterstein Enea. Er macht aus jeder Fläche einen Ort zum Wohlfühlen – modern, natürlich und nachhaltig.

Die feine Oberfläche und die klaren Kanten sorgen für ruhige, gleichmäßige Flächen, die **wie aus einem Guss** wirken. Enea gibt es in zwei nuancierten Farben – **Leva** und **Savanna** – mit einem natürlichen Spiel aus **Grau- und Brauntönen**. So entstehen lebendige Flächen, die trotzdem ruhig wirken – modern, aber nicht kühl, warm, aber nicht aufdringlich.

Mit seiner **Stärke von 6 cm** ist Enea **ideal für private Einfahrten und Terrassen**, da er leichter zu transportieren und zu verlegen, **ressourcenschonend in der Herstellung** und damit **ein Plus für Umwelt und Klima** ist.

Im Alltag zählt neben der Optik auch das sichere Gefühl: **Die Oberfläche ist rutschhemmend**, selbst bei Nässe oder Frost haben Sie guten Halt. **Enea ist frost- und tausalzwiderstandsfähig, langlebig, pflegeleicht und formstabil** – ein Stein, an dem man lange Freude hat.

Als echter Öko-Pflasterstein sorgt er mit seiner schmalen Versickerungsfuge dafür, dass Regenwasser auf natürliche Weise im Boden versickert und dem Grundwasser zugutekommt. **So minimiert Enea die Abwassergebühren** und unterstützt den natürlichen Wasserkreislauf für eine nachhaltige Gestaltung rund ums Haus. Ein **integrierter Verschiebeschutz** hält die Steine dauerhaft in Position, das Fugenbild bleibt sauber, die Fläche gepflegt.

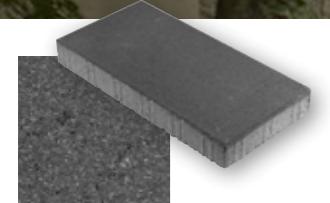
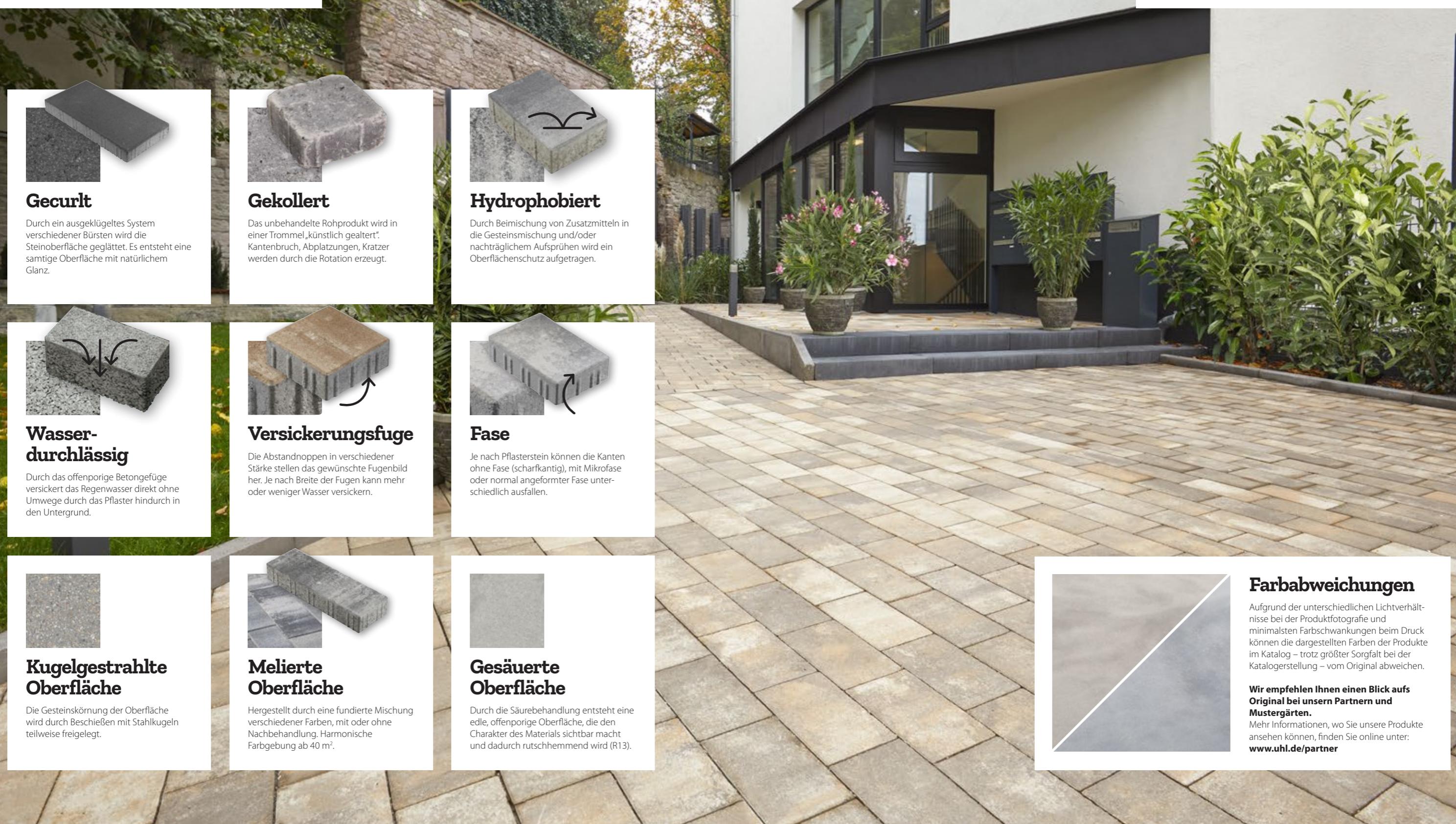
Besuchen Sie unsere Ausstellung in Schutterwald, entdecken Sie Enea in der Fläche und erleben Sie selbst, wie sich jeder Schritt darauf einfach gut anfühlt.



Jetzt anfragen

Gerne machen wir Ihnen ein Angebot:
0781 508-200
verkauf@uhl.de
uhl.de/enea





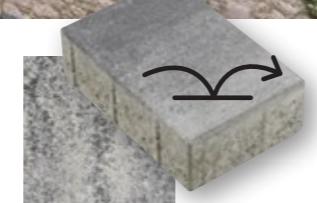
Gecurlt

Durch ein ausgeklügeltes System verschiedener Bürsten wird die Steinoberfläche geglättet. Es entsteht eine samtige Oberfläche mit natürlichem Glanz.



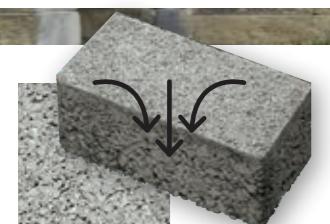
Gekollert

Das unbehandelte Rohprodukt wird in einer Trommel „künstlich gealtert“. Kantenbruch, Abplatzungen, Kratzer werden durch die Rotation erzeugt.



Hydrophobiert

Durch Beimischung von Zusatzmitteln in die Gesteinsmischung und/oder nachträglichem Aufsprühen wird ein Oberflächenschutz aufgetragen.



Wasser-durchlässig

Durch das offenporige Betongefuge versickert das Regenwasser direkt ohne Umwege durch das Pflaster hindurch in den Untergrund.



Versickerungsfuge

Die Abstandnoppen in verschiedener Stärke stellen das gewünschte Fugenbild her. Je nach Breite der Fugen kann mehr oder weniger Wasser versickern.



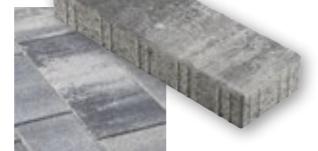
Fase

Je nach Pflasterstein können die Kanten ohne Fase (scharfkantig), mit Mikrofase oder normal angeformter Fase unterschiedlich ausfallen.



Kugelgestrahlte Oberfläche

Die Gesteinskörnung der Oberfläche wird durch Beschießen mit Stahlkugeln teilweise freigelegt.



Melierte Oberfläche

Hergestellt durch eine fundierte Mischung verschiedener Farben, mit oder ohne Nachbehandlung. Harmonische Farbgebung ab 40 m².



Gesäuerte Oberfläche

Durch die Säurebehandlung entsteht eine edle, offenporige Oberfläche, die den Charakter des Materials sichtbar macht und dadurch rutschhemmend wird (R13).



Farbabweichungen

Aufgrund der unterschiedlichen Lichtverhältnisse bei der Produktfotografie und minimalsten Farbschwankungen beim Druck können die dargestellten Farben der Produkte im Katalog – trotz größter Sorgfalt bei der Katalogerstellung – vom Original abweichen.

Wir empfehlen Ihnen einen Blick aufs Original bei unseren Partnern und Mustergärten.

Mehr Informationen, wo Sie unsere Produkte ansehen können, finden Sie online unter: www.uhl.de/partner

Glossar



Alle unsere umweltfreundlichen Pflaster-systeme verfügen über ein ökologisches Prüfzeugnis!



Abnahme stapelweise für eine harmonische Farbwirkung.



Ideal für begehbarer Flächen rund ums Haus z. B. Terrassen, Gartenwege u. ä.



Ideal für mit Pkw befahrene Flächen z. B. Hofeinfahrten oder Gartenwege u. ä.



Geeignet für Pkw- & Lkw-Nutzung, z. B. Industrieflächen, weitläufige Parkplätze oder Flächen mit vermehrter Lkw-Befahrung.



Diese Produkte sind für den Einsatz von Frost- und Tausalz geeignet.



Die Versickerungsleistung unserer Pflastersteine entspricht mindestens der Anforderung von 270 l/(s*ha).



Höchste Belastbarkeit: kein Verschieben, kein Kippen.



Pflastersteine mit Microfase zeichnen sich durch eine leicht abgeschrägte Kante aus, dank derer sie auch splitter- und kanten-schonend bleiben.



Verlegung maschinell möglich.



Rutschhemmende Oberfläche mit einem erhöhten Haftreibwert.

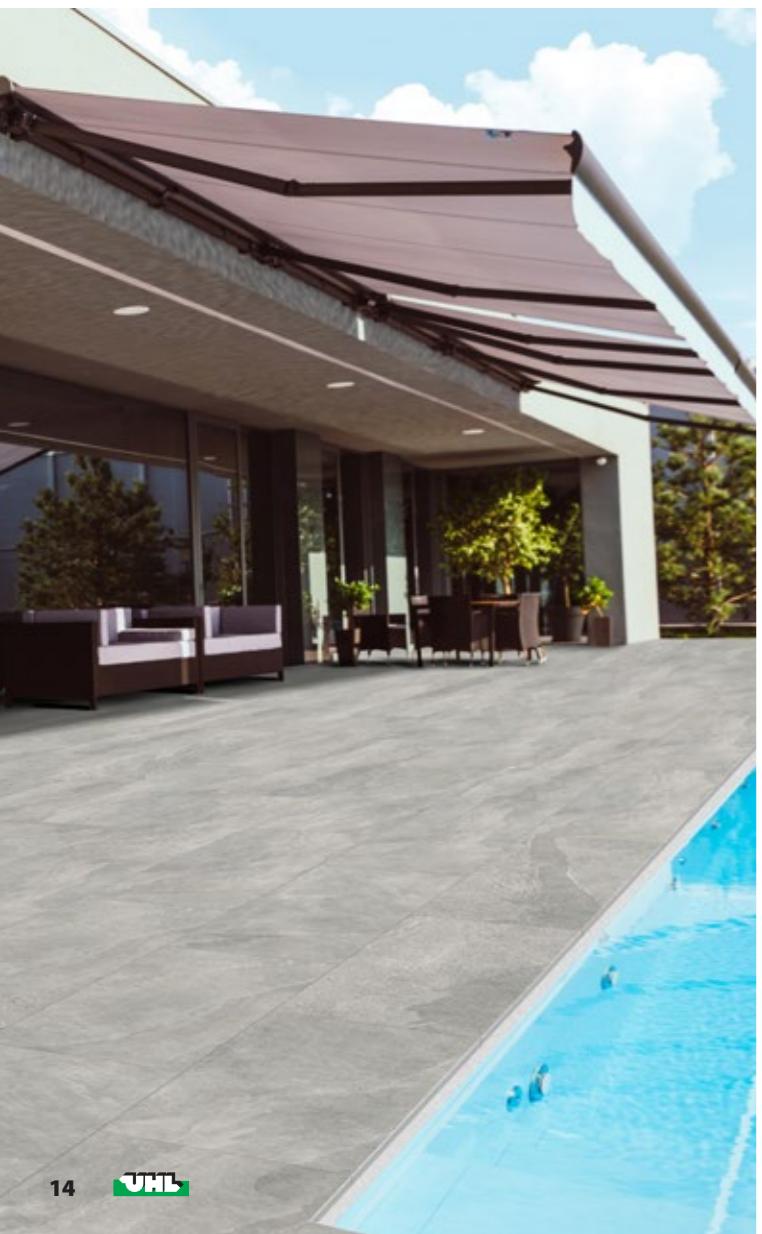


6 cm starke Pflastersteine wiegen 25 % weniger als mit 8 cm Stärke, sparen Material sowie Energie und reduzieren CO₂-Emissionen beim Transport.

46 Melange Öko



46
Öko-Pflasterstein
Melange Öko (6 cm)



142 Stützwinkel
Sicuro-S

120

Terrassenplatten
UHL Ceramics Nova

Inhalt



Öko-Pflastersteine

- 18** Enea **Neu!**
- 20** Planum **Neu!**
- 22** Romano **Neu!**
- 24** Cara
- 26** Trisano
- 30** Trisano Puro
- 34** Trisano Rustico
- 36** Marea
- 40** Mirada Öko
- 46** Melange Öko (6 cm)
- 50** Melange Öko (8 cm)
- 56** Melange Öko (10/12 cm)
- 60** Milos
- 62** Trecaro
- 66** Karkea
- 70** Ecologico
- 74** Sickerpor
- 78** Unico verde

Stein des
Jahres!



Terrassenplatten

- 114** Fincasa Nova
- 120** UHL Ceramics Nova
- 124** Feingestrahlte Terrassenplatten
- 128** Kugelgestrahlte Terrassenplatten
- 132** Terrassenplatten Standard
- 136** Schwimmbad-Randplatten



Stützwinkel

- 142** Sicuro-S **Neu!**
- 144** Sicuro-L
- 148** Sicuro-XL



Mauersysteme

- 154** Solido
- 158** Telesto
- 162** Mauer-Abdeckplatten



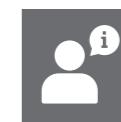
Tief- & Gartenbauprodukte

- 166** Regenwasser Ablaufrinne
- 168** Verbundrinne
- 170** Bordsteine
- 172** Gartenbauprodukte



Reinigungs- & Pflegemittel

- 174** Gegen Flecken und Belag
- 176** Für Schutz und Pflege



Wissenswertes

- 178** 33 gute Gründe
- 180** Stein Starke Partner
- 182** Allgemeine Infos & Liefermodalitäten
- 183** Ansprechpartner



Pflastersteine

Pures Lebensgefühl mit jedem Stein! Ob Gartenweg, Einfahrt oder Parkplatz – bei unseren Pflastersteinen mit vielfältigen Strukturen finden Sie für jeden Geschmack eine passende Auswahl. Erleben Sie wahre Lebensfreude und typische UHL-Qualität jeden Tag aufs Neue – unsere hochwertigen Beton-erzeugnisse sorgen dafür, dass die Freude lange anhält.



Alle unsere umweltfreundlichen Pflastersteine verfügen über ein ökologisches Prüfzeugnis!



Cara, vereint edles Design mit Vielseitigkeit.

Unsere Produkte in der Übersicht

Öko-Pflastersteine

- 18** Enea **Neu!** ←
- 20** Planum **Neu!**
- 22** Romano **Neu!**
- 24** Cara
- 26** Trisano
- 30** Trisano Puro
- 34** Trisano Rustico
- 36** Marea
- 40** Mirada Öko
- 46** Melange Öko (6 cm)
- 50** Melange Öko (8 cm)
- 56** Melange Öko (10/12 cm)
- 60** Milos
- 62** Trecaro
- 66** Karkea
- 70** Ecologico
- 74** Sickerpor
- 78** Unico verde

Stein des Jahres!

Verbund-Pflastersteine

- 80** H-Pflaster
- 84** Rechteck-Pflaster



70 Ecologico grau

Enea

Der Öko-Pflasterstein Enea verbindet Natürlichkeit mit moderner Ästhetik. Mit klaren Proportionen und feiner Oberfläche sorgt er für harmonische Flächen in Einfahrten, Wegen und Terrassen. Die warmen Farbtöne Savanna und Leva verleihen ihm eine lebendige, authentische Ausstrahlung. Rutschhemmend, langlebig und wasserdurchlässig trägt Enea zudem aktiv zu nachhaltigem Bauen bei.

**Stein des
Jahres!**


Savanna

Produktdetails

- Natürliches Farbspiel in grau und braun nuanciert
- Langlebig, pflegeleicht und formstabil
- Schmale Versickerungsfuge für natürliche Versickerung
- Integrierter Verschiebeschutz für hohe Stabilität
- Frost- und tausalzbeständig sowie rutschhemmend – ideal bei jeder Witterung



Enea Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



Abmessungen

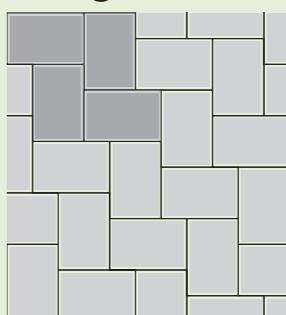
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
25,5 x 17 x 6 cm	1.474	250	10,84	135	10	23

• Lieferbar ab Werk Schutterwald

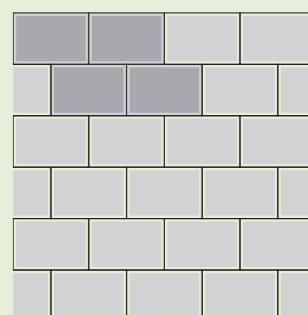
Produit
en français !



Verlegemuster



EN1
23 Stück
Bedarf je m²
25,5 x 17 cm



EN2
23 Stück
Bedarf je m²
25,5 x 17 cm

Formate 1:100



Planum

Der Pflasterstein Planum vereint zeitloses Design und Nachhaltigkeit. Die nuancierte Oberfläche verleiht jeder Fläche eine moderne, harmonische Optik. Mit einer Stärke von 8 cm eignet er sich optimal für Einfahrten und Parkflächen. Ungefrost und mit schmalen Fugen sorgt Planum für eine ruhige, elegante Flächenwirkung, die sich perfekt in jedes Umfeld einfügt.

NEU!

Muschelgrau



Produktdetails

- Natürliches, lebendiges Farbspiel
- 3 Steinformate für eine dynamisch aber natürlich wirkende Fläche
- Glatte Oberfläche und gerade Kanten für ein modernes Gesamtbild
- 5 mm breite Sickerfugen für nachhaltige Flächenentwässerung
- Integrierter Verschiebeschutz für hohe Stabilität
- Frost- und tausalzbeständig sowie rutschhemmend – ideal bei jeder Witterung

Planum Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



Muschelgrau

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/m ²
Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen						
8 cm	1.500	270	8,33	180	10	14 x 14 x 8 cm = 5 Stück
						21 x 14 x 8 cm = 13 Stück
						28 x 14 x 8 cm = 9 Stück

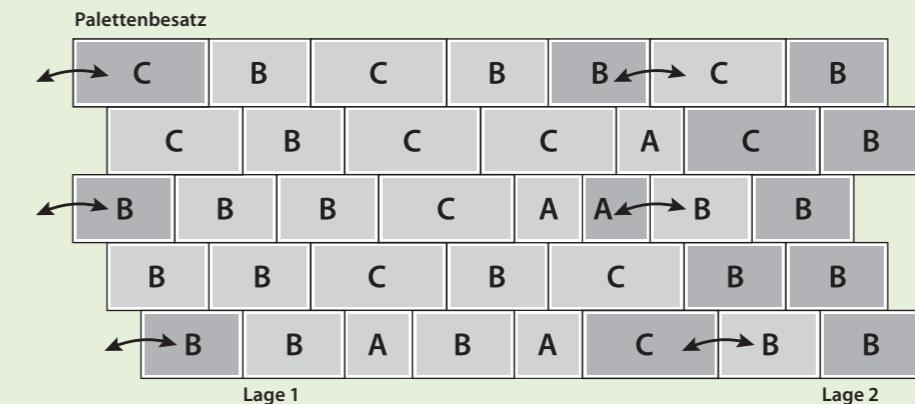
- Lieferbar ab Werk Schutterwald
- Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



PL1	Bedarf je m ²
A = 14 x 14 x 8 cm	5 Stück
B = 21 x 14 x 8 cm	13 Stück
C = 28 x 14 x 8 cm	9 Stück

Verlegemuster



Verlegung von Planum Pflastersteinen
Palettenlage wie geliefert auslegen. In jeder zweiten Reihe müssen die aneinanderstoßenden Steine miteinander getauscht werden.

Produit
en français!

Romano

Mit Romano zieht authentisches Landhaus-Flair in Ihre Außenanlage ein. Die feinen Sickerfugen leiten Regenwasser umweltfreundlich ins Erdreich und unterstützen den natürlichen Wasserkreislauf. Mit gealterten Kanten und dem Farbton Muschelgrau entsteht ein harmonisches, lebendiges Erscheinungsbild. Drei Formate mit integriertem Verschiebeschutz bieten hohe Stabilität und Langlebigkeit – perfekt für Wege, Höfe und Terrassen mit Charme und Charakter.

**NEU!****Muschelgrau**

Produktdetails

- Gealterte Kanten für ein gemütliches Gesamtbild im Landhausstil
- Schmale Versickerungsfugen für nachhaltige Flächenentwässerung
- Integrierter Verschiebeschutz für hohe Stabilität
- Frost- und tausalzbeständig sowie rutschhemmend – ideal bei jeder Witterung
- Lebendiges Flächenbild dank verschiedener Steingrößen

Romano Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



Muschelgrau

Abmessungen

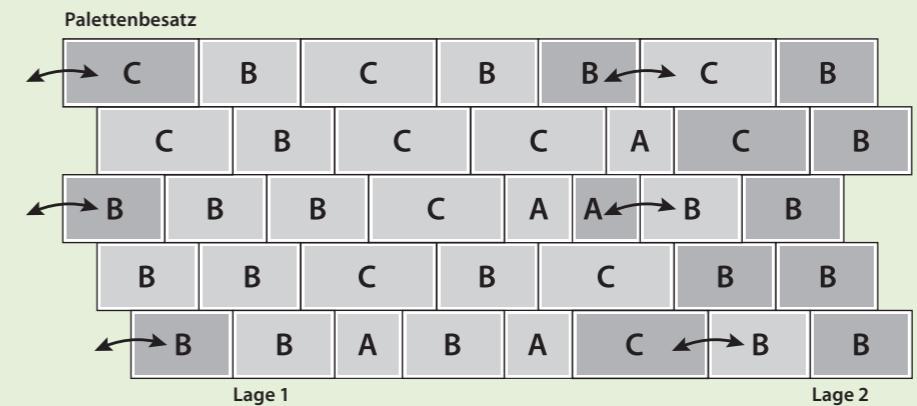
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/m ²
Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen						
8 cm	1.500	270	8,33	180	10	14 x 14 x 8 cm = 5 Stück
						21 x 14 x 8 cm = 13 Stück
						28 x 14 x 8 cm = 9 Stück

- Lieferbar ab Werk Schutterwald
- Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



Verlegemuster



Palettenbesatz	RO1	Bedarf je m ²
C B C B B C B	A = 14 x 14 x 8 cm	5 Stück
C B C C A C C B	B = 21 x 14 x 8 cm	13 Stück
B B B C C B B	C = 28 x 14 x 8 cm	9 Stück

Verlegung von Romano Pflastersteinen

Palettenlage wie geliefert auslegen. In jeder zweiten Reihe müssen die aneinanderstoßenden Steine miteinander getauscht werden.

Cara

Der Pflasterstein Cara vereint edles Design mit Vielseitigkeit. Dank seines hochwertigen Formats und der zeitlosen, unkomplizierten Farben passt er perfekt in jede Umgebung. Einfach zu verlegen und einzigartig in seiner Optik, setzt sich Cara klar von anderen Pflastersteinen ab.

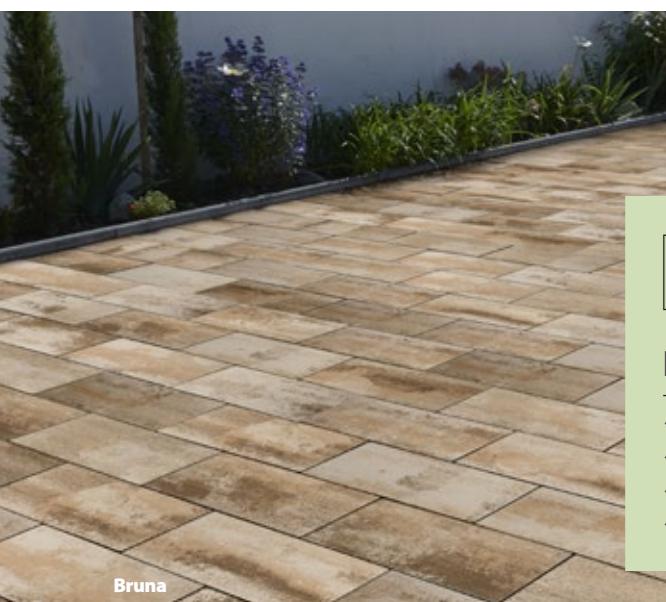


Top Ten!

Gehört zu den Lieblingsprodukten unserer Kunden

Jurakalk

Nebbia



Produktdetails

- ◆ Großformatiger Pflasterstein
- ◆ 2 langlebige, melierte Farben
- ◆ Klare und geradlinige Optik
- ◆ Schmale Versickerungsfuge

Bruna

Top Ten!

Gehört zu den Lieblingsprodukten unserer Kunden

Jurakalk

Nebbia

Cara Zahlen & Fakten im Überblick

Produit
en français !



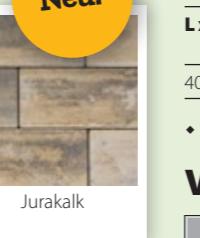
Farben



Nebbia



Bruna



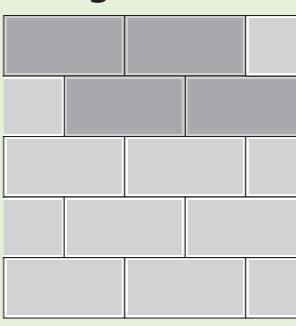
Neu!

Abmessungen

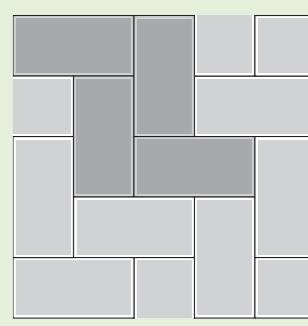
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
40 x 20 x 6 cm	1.306	120	9,6	136	10	12,5

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

Verlegemuster

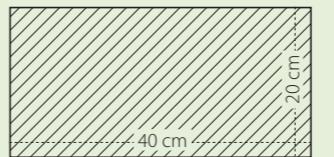


CA1 **Bedarf je m²**
12,5 Stück 40 x 20 cm



CA2 **Bedarf je m²**
12,5 Stück 40 x 20 cm

Formate 1:100



Gut zu wissen!



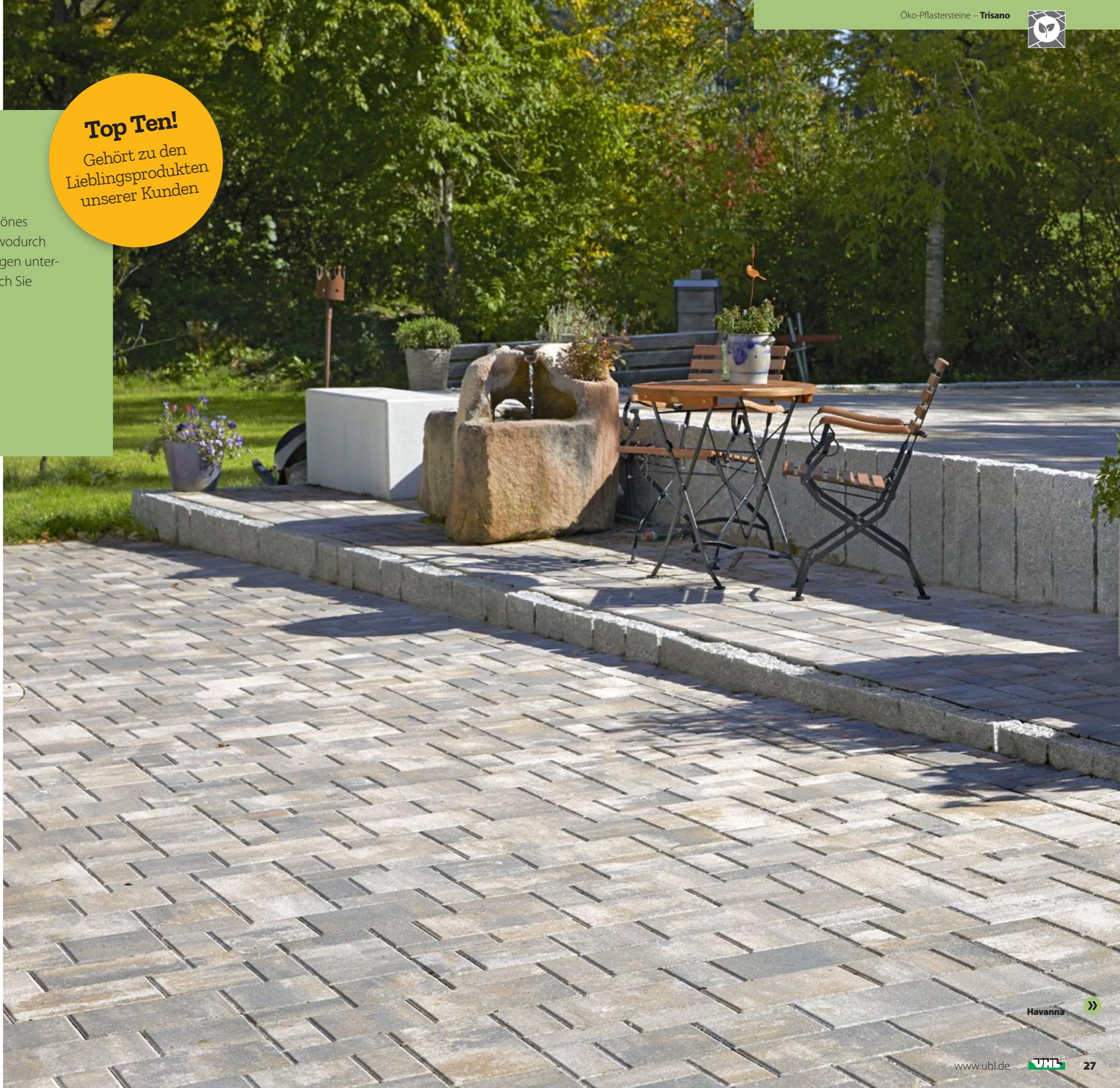
QR-Code scannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.

Trisano

Aus den drei unterschiedlichen Größen ergibt sich ein schönes Verlegemuster. Die Fugen sind dabei angenehm schmal, wodurch eine tolle Optik entsteht. Die wasserdurchlässigen Öko-Fugen unterstützen zudem die Versickerung von Regenwasser, wodurch Sie Abwassergebühren reduzieren können.



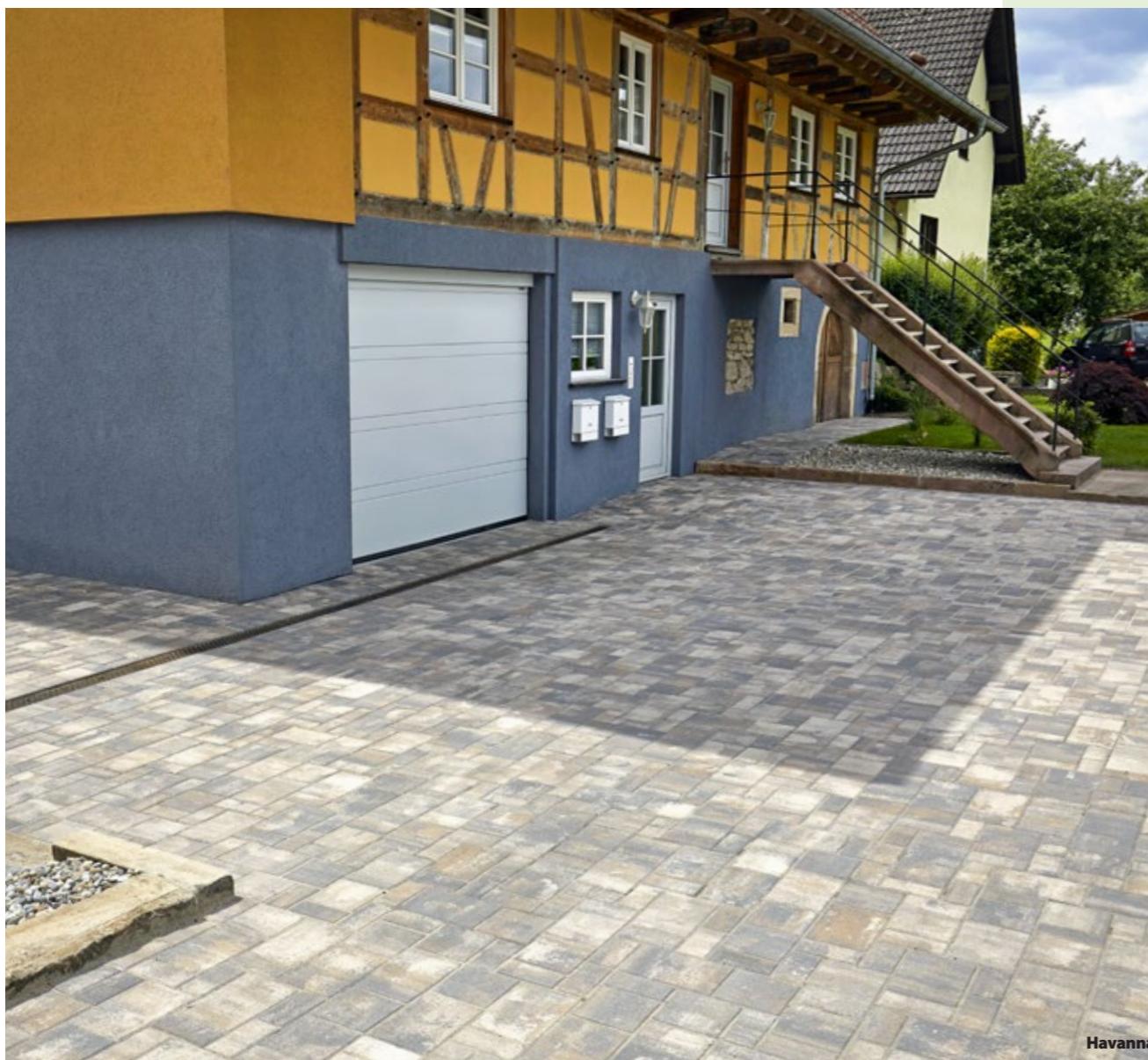
Top Ten!
Gehört zu den
Lieblingsprodukten
unserer Kunden





Produktdetails

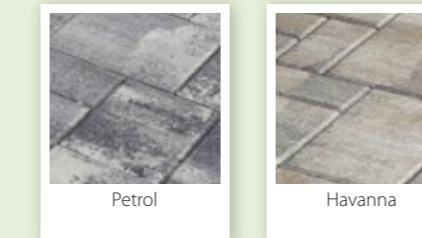
- ♦ 2 Trendfarben
- ♦ 3 gängige Formate, fertig palettiert
- ♦ Schmale Fuge von 3 mm



Trisano Zahlen & Fakten im Überblick



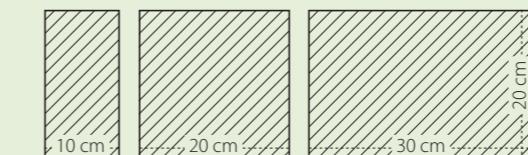
Farben



Petrol

Havanna

Formate 1:100



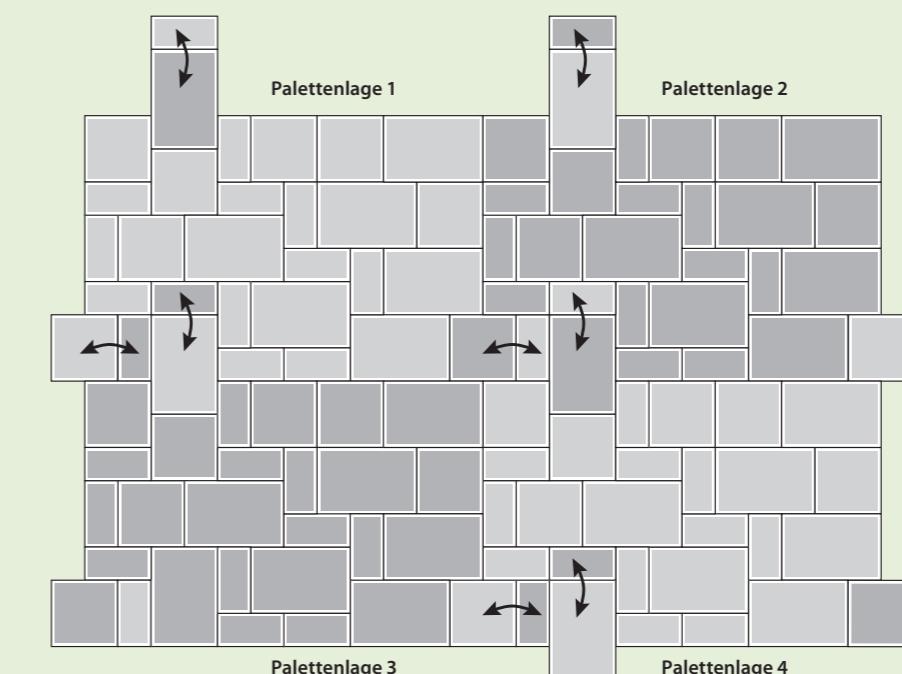
Kombiformat

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen						
8 cm	1.730	270	9,60	180	10	20 x 10 x 8 cm = 13 Stück 20 x 20 x 8 cm = 7 Stück 30 x 20 x 8 cm = 7 Stück

- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Verlegemuster



Beispiel für die Verlegung von Trisano, Trisano Puro und Trisano Rustico Pflastersteinen

Palettenlage wie geliefert auslegen. An jeder aneinanderstoßenden Seite der Palettenlage müssen 2 Steine getauscht werden.

Unser Tipp

Für ein harmonischeres Farbspiel sollten immer Steine aus verschiedenen Lagen und Paletten kombiniert werden.

Trisano Puro

Mit seiner geradlinigen Kantenführung ist unser Pflasterstein perfekt für moderne und geradlinig Architektur geeignet. Die drei aufeinander abgestimmten Formate sorgen für eine einzigartige Lebendigkeit.





Produktdetails

- ♦ 2 Trendfarben
- ♦ 3 gängige Formate, fertig palettiert
- ♦ Schmale Versickerungsfuge
- ♦ Glatte Oberfläche und gerade Kanten



Petrol



Havanna



Petrol

Trisano Puro Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

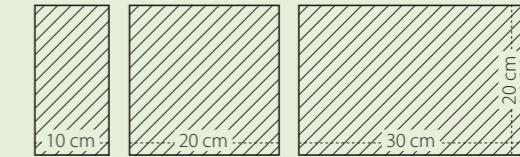


Petrol



Havanna

Formate 1:100



Kombiformat

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen						
8 cm	1.730	270	9,60	180	10	20 x 10 x 8 cm = 13 Stück
						20 x 20 x 8 cm = 7 Stück
						30 x 20 x 8 cm = 7 Stück

- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Verlegemuster

siehe Seite 29 und unter www.uhl.de



Trisano Rustico

Das bossierte Kantenprofil verleiht unserem Tristano Rustico eine herrlich natürliche Ausstrahlung. Mit seinen harmonischen Farben fügt er sich perfekt in ein architektonisch gewachsenes Umfeld ein oder eignet sich als geschmackvolles Gegenstück zur modernen Architektur. Die drei Steingrößen lassen Ihnen viele Gestaltungsmöglichkeiten.



Produktdetails

- ♦ 2 Trendfarben
- ♦ 3 gängige Formate, fertig palettiert
- ♦ Unregelmäßiges Kantenprofil
- ♦ Schmale Versickerungsfuge

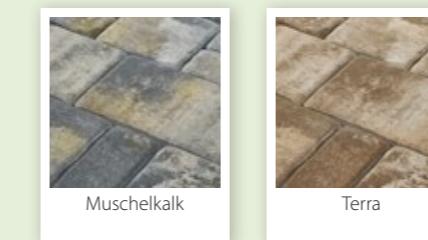


Terra

Muschelkalk

Trisano Rustico Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



Muschelkalk

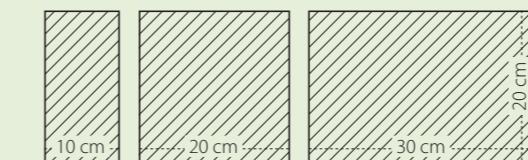
Terra

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/m ²
Jede Schicht setzt sich aus den 3 Formaten zusammen						
8 cm	1.730	270	9,60	180	10	20 x 10 x 8 cm = 13 Stück
						20 x 20 x 8 cm = 7 Stück
						30 x 20 x 8 cm = 7 Stück

- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



Verlegemuster

siehe Seite 29 und unter www.uhl.de



Kombiformat

Produit
en français !

Marea

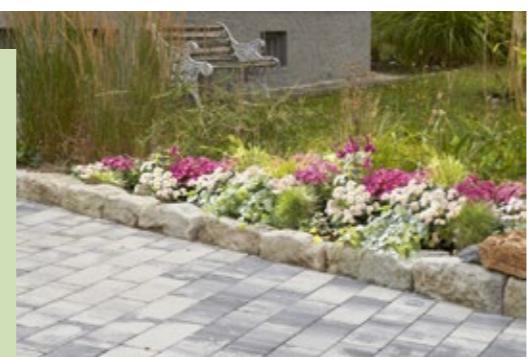
Mit seiner klaren Formensprache und feinen Oberfläche schafft unser Pflasterstein Marea ein exklusives Gesamtbild, das die vorhandene Architektur optimal wirken lässt.





Produktdetails

- ♦ Trendformat 42,5 x 17 x 8 cm
- ♦ Moderne, zeitlose Farben
- ♦ Schmale Versickerungsfuge

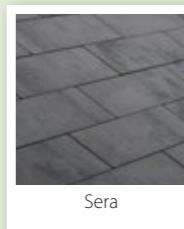


Marea

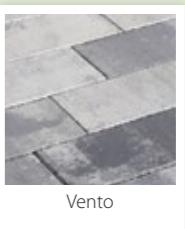
Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Sera



Vento

Formate 1:100



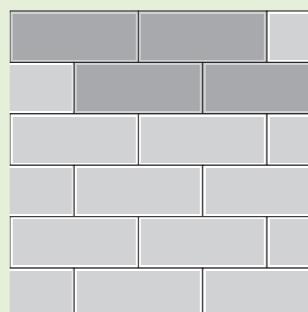
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
42,5 x 17 x 8 cm	1.560	120	8,67	180	8	13,8

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Verlegemuster



MR1

Bedarf je m²

14 Stück

42,5 x 17 cm

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.

Unser Tipp

Für ein harmonisches Farbspiel sollten
immer Steine aus verschiedenen Lagen und
Paletten kombiniert werden.

Mirada Öko

Das geradlinige Pflaster Mirada Öko eignet sich durch das außergewöhnliche Format ideal für eine zeitlose, großzügige Flächengestaltung mit viel Charme. Mirada Öko kommt besonders gut zur Geltung, wenn es in schlichten Bahnen verlegt wird.

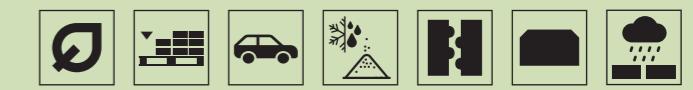
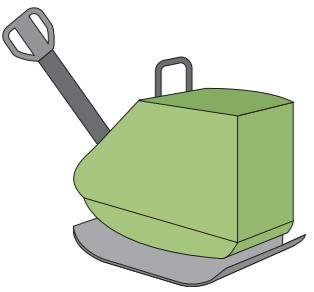




UHL Qualität

Abrütteln

Generell gilt bei schlanken Formaten mit großer Längen- und Breitendifferenz einen kleinen dimensionierten Flächenrüttler (max. 130 kg) zu verwenden und die Steine nur in Längsrichtung abzurütteln. Zusätzlich ist darauf zu achten, eine hohe Rüttelfrequenz (> 65 HZ) einzustellen, um ein Springen des Rüttlers auf der Oberfläche zu vermeiden.



Produktdetails

- Moderner, großformatiger Stein in 3 Farbvarianten
- Gecurte, hydrophobierte Oberfläche
- Bahnenverlegung
- Versickerungsfuge von 7 mm





Titangrau



Roya

Mirada Öko

Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Basalto



Titangrau



Roya

Abmessungen

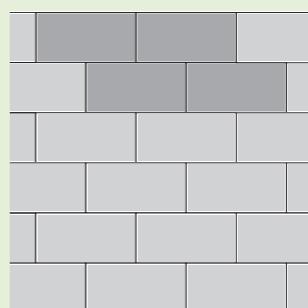
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
57,5 x 27,5 x 8 cm	1.706	60	9,48	180	10	6,32

- Lieferbar ab Werk Schutterwald
- **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

Formate 1:100



Verlegemuster



MI2 Bedarf je m²
6,32 Stück 57,5 x 27,5 cm

Gut zu wissen!



Jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.

Melange Öko (6 cm)

Natürlich warm oder dezent zurückhaltend – egal welcher Typ Sie sind, mit Melange Öko Pflastersteinen entsteht ein stimmungsvolles Flair. Außerdem unterstützen die schmalen Öko-Fugen die Versickerung von Regenwasser, wodurch erheblich reduzierte Abwasser-gebühren anfallen.

Top Ten!

Gehört zu den
Lieblingsprodukten
unserer Kunden



Produktdetails

- Moderne, zeitlose Farben
- Glatte, hochwertige Oberflächen
- Kombinierbar mit Edelstahl, Beton, Natursteinen etc.
- Schmale Versickerungsfuge

**Unser Tipp**

Harmoniert gut mit:

**144**

Sicuro-L

**90**

Sitzbank/Pflanzkübel

**114**Fincasa Nova Terrassenplatte
in Farbe Bilbao

Terra



Amarillo



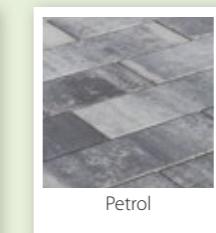
Petrol

Melange Öko (6 cm)
Zahlen & Fakten im Überblick**Farben**

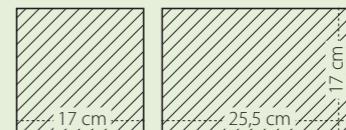
Amarillo



Terra



Petrol

Formate 1:100

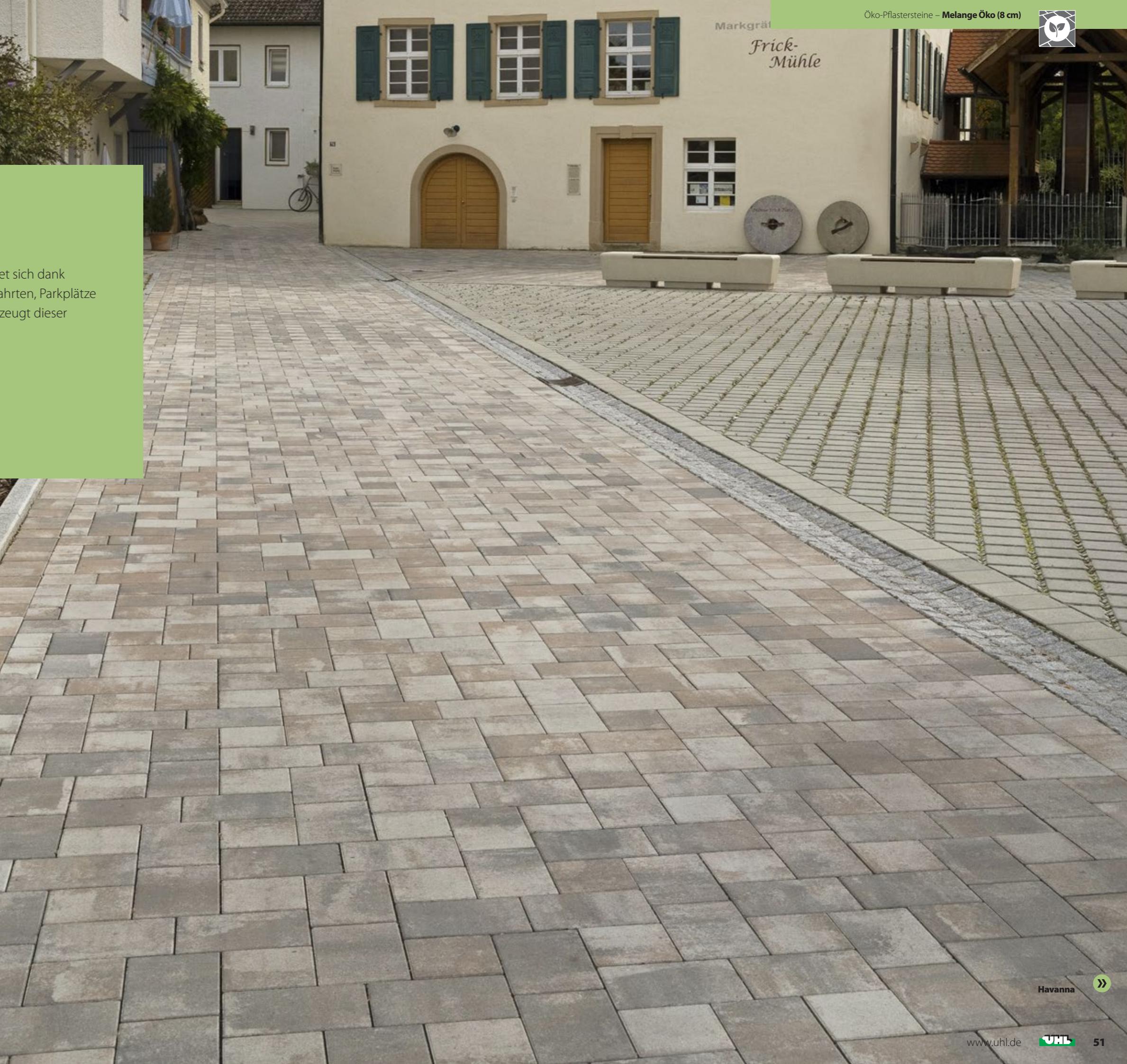
In zwei Formaten!

Produit
en français!**Abmessungen**

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
17 x 17 x 6 cm	1.580	396	11,45	135	12	35
25,5 x 17 x 6 cm	1.474	250	10,84	135	10	23

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise**Gut zu wissen!**jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.**Verlegemuster**siehe Seite 59 und unter www.uhl.de



Melange Öko (8 cm)

Das Öko-Pflaster Melange Öko mit 8 cm Stärke eignet sich dank hoher Verbundwirkung hervorragend für Höfe, Auffahrten, Parkplätze und Zuwege. Auch bei starker Beanspruchung überzeugt dieser Pflasterstein mit seiner Langlebigkeit.



Kristall-Grau





UHL Qualität

Maschinenverlegbar und fest verzahnt

Die Verbundsteinpflaster von UHL bieten durch die Verzahnung rings um den Stein größtmögliche Stabilität. Statische und dynamische Kräfte werden so in die Fläche abgeleitet.





Latte Macchiato



Petrol



Produktdetails

- 7 Farbtöne in 3 verschiedenen Oberflächen
- 3 gängige Formate/kombinierbar
- Schmale Versickerungsfuge
- Maschinenverlegbar im Reihenverband (nicht 42,5 x 17 x 8 cm)

Melange Öko (8 cm) Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



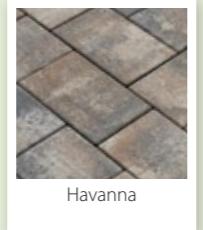
Grau



Anthrazit



Petrol



Havanna



Latte Macchiato

Oberflächen mit Glimmer



Kristall-Anthrazit



Kristall-Grau

Produit
en français!

In sieben Farben
und drei Formaten!

Formate 1:100



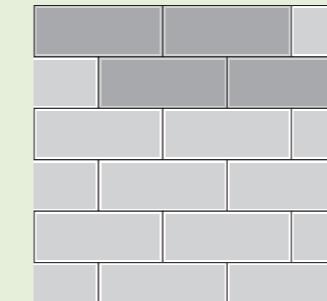
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
17 x 17 x 8 cm	1.717	333	9,54	180	10	35
25,5 x 17 x 8 cm	1.800	250	10,00	180	10	23
42,5 x 17 x 8 cm*	1.560	120	8,67	180	8	13,8

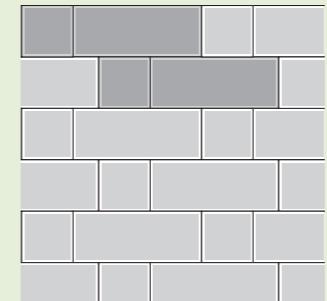
* nicht maschinenverlegbar

- Lieferbar ab Werk Schutterwald
- Weitere Farben auf Anfrage lieferbar
- Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

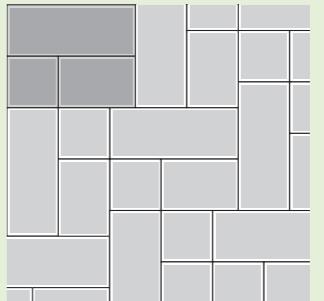
Verlegemuster



ME8

Bedarf je m²
14 Stück

ME9

Bedarf je m²
10 Stück

ME10

Bedarf je m²
7 Stück

10 Stück

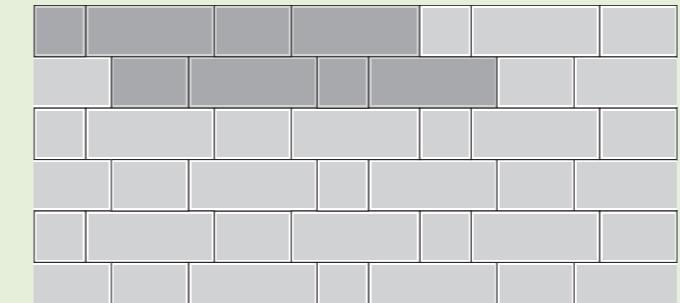
42,5 x 17 cm

7 Stück

25,5 x 17 cm

7 Stück

17 x 17 cm



ME11

Bedarf je m²

9,5 Stück

42,5 x 17 cm

4,5 Stück

25,5 x 17 cm

4,5 Stück

17 x 17 cm

Gut zu wissen!

Jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.Weitere Verlegemuster siehe Seite 59 und unter www.uhl.de

Melange Öko (10/12 cm)

Für Pkw-Parkplätze mit hohem Verkehrsaufkommen ist Melange Öko mit seinen 10 cm Stärke eine gute Wahl. Melange Öko mit 12 cm Stärke eignet sich dank hoher Verbundwirkung hervorragend für große Industrieflächen, Höfe mit Lastkraftverkehr und weitläufige Parkplätze. Gerade bei großen Flächen ist die Möglichkeit der Maschinenverlegung ein überzeugender Vorteil.



Produktdetails

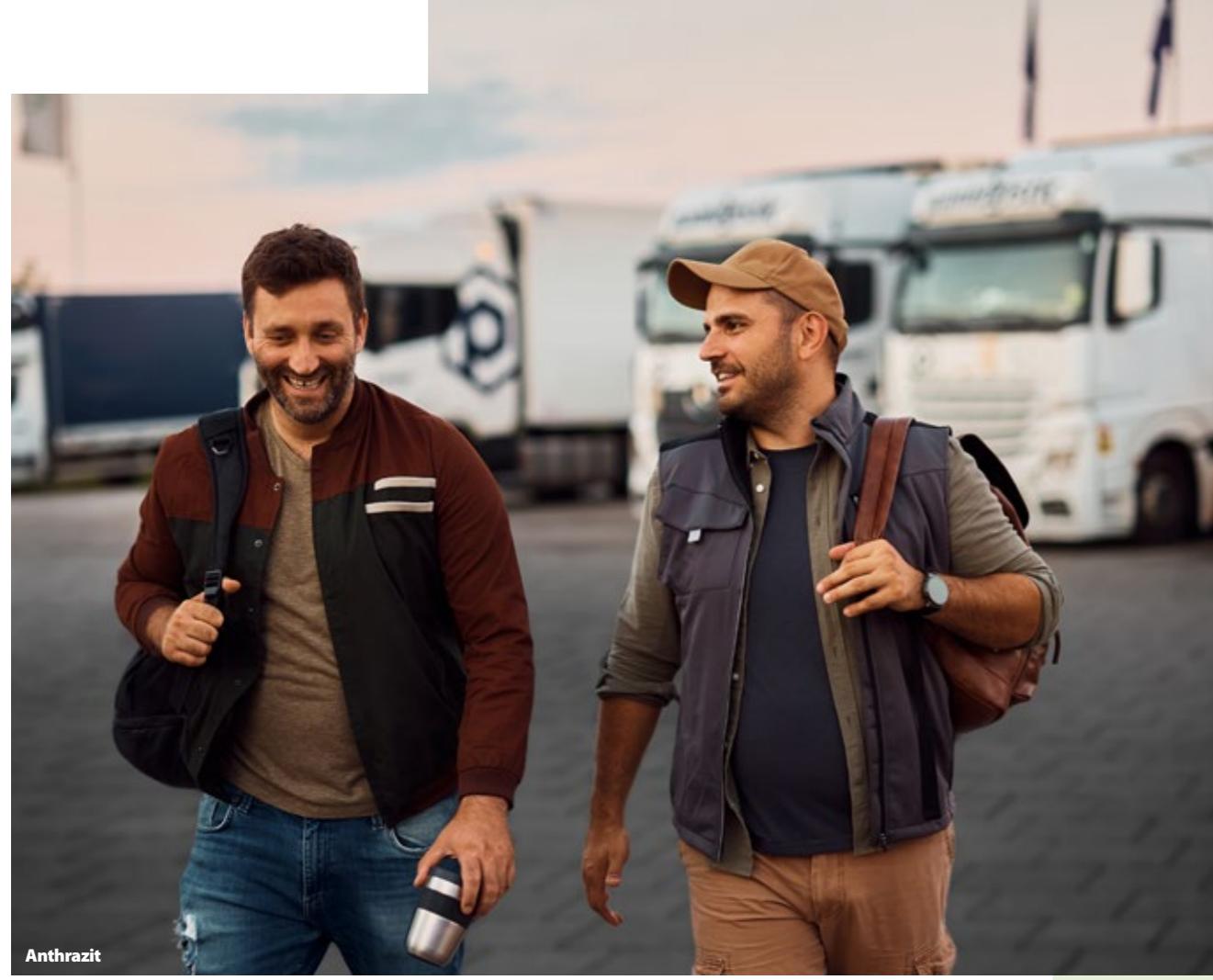
- 2 Farbtöne
- 2 gängige Formate in 2 Stärken
- Schmale Versickerungsfuge



UHL Qualität

Kein Verschieben, kein Kippen

Die Verbundsteinpflaster von UHL trotzen höchster Belastung und sind deshalb ideal für Industrieflächen oder Flächen mit vermehrter Lkw-Befahrung. Durch die Verzahnung rings um den Stein wird größtmögliche Stabilität geboten.

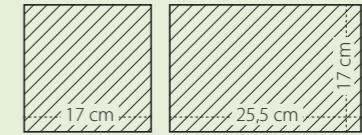


Melange Öko (10/12 cm) Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



Formate 1:100



In zwei Formaten
und Stärken!

Abmessungen

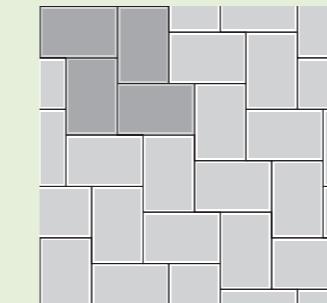
L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
17 x 17 x 10 cm	1.716	264	7,63	225	8	35
25,5 x 17 x 10 cm	1.794	184	8,00	225	8	23
17 x 17 x 12 cm	1.480	198	5,70	260	6	35
25,5 x 17 x 12 cm	1.355	120	5,22	260	6	23

- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Weitere Farben auf Anfrage lieferbar

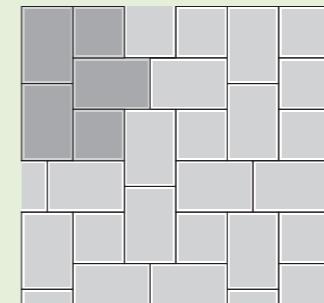
Gut zu wissen!



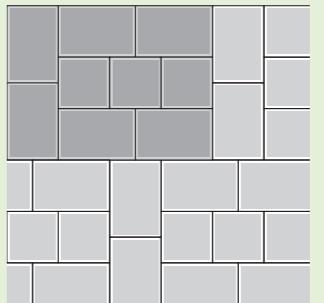
Verlegemuster



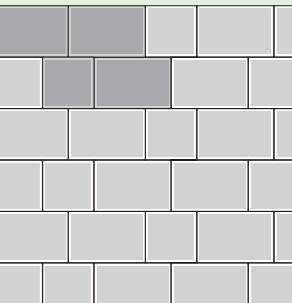
Bedarf je m²
23 Stück



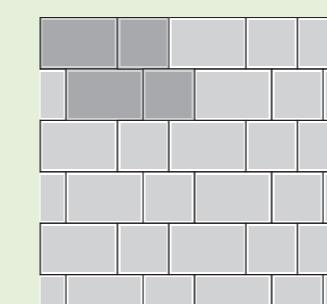
Bedarf je m²
17 Stück



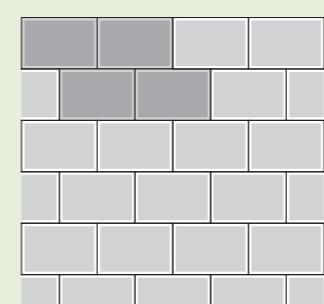
Bedarf je m²
9 Stück



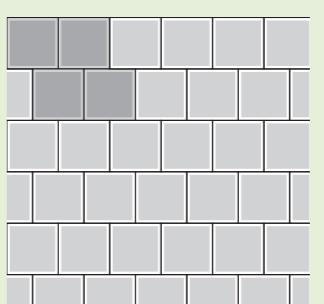
Bedarf je m²
17 Stück



Bedarf je m²
14 Stück



Bedarf je m²
23 Stück



Bedarf je m²
35,5 Stück

Milos

Der Pflasterstein Milos besticht durch seine samtig-glatte Oberfläche, die mit funkelnndem Glimmer-Effekt veredelt ist. Kombinierbar mit Edelstahl, Beton, Natursteinen und vielem mehr, passt er sich jedem individuellen Gestaltungswunsch an. Ein echtes Highlight für jeden Außenbereich.



Ferro



Stella



Produktdetails

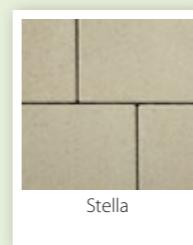
- Angesagte Optik & hochwertige Qualität
- 3 angesagte, langlebige Farben
- Samtig-glatte Oberfläche mit Glimmer-Effekt
- Kombinierbar mit Edelstahl, Beton, Natursteinen etc.
- Schmale Versickerungsfuge

Milos Zahlen & Fakten im Überblick

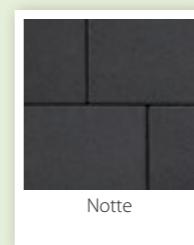
Farben



Ferro



Stella



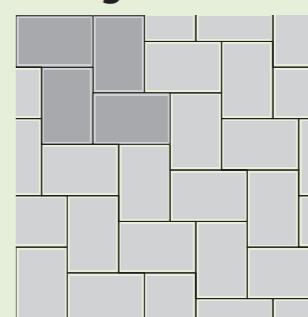
Notte

Abmessungen

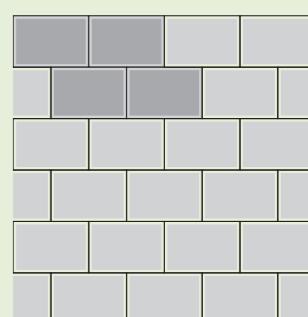
L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
25,5 x 17 x 6 cm	1.474	250	10,84	135	10	23

• Lieferbar ab Werk Schutterwald

Verlegemuster



ML1 **Bedarf je m²**
23 Stück 25,5 x 17 cm



ML2 **Bedarf je m²**
23 Stück 25,5 x 17 cm

Formate 1:100



Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
aktueller Produktvideo
online ansehen.



Trecaro

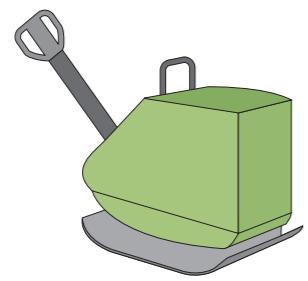
Vier moderne Farben und sieben Formate geben dem Verlegemuster eine individuelle Note. Zeitlos schön, für Ihre ganz persönlichen Ansprüche. Aufgrund der angeformten Abstandhalter-Fugen kann das Niederschlagswasser dort versickern, wo es anfällt. Ein aktiver Beitrag für die Umwelt!



UHL Qualität

Abrütteln

Generell gilt bei schlanken Formaten mit großer Längs- und Breitendifferenz einen kleinen dimensionierten Flächenrüttler (max. 130 kg) zu verwenden und die Steine nur in Längsrichtung abzurütteln. Zusätzlich ist darauf zu achten, eine hohe Rüttelfrequenz (> 65 HZ) einzustellen, um ein Springen des Rüttlers auf der Oberfläche zu vermeiden.





Produktdetails

- ♦ Modernes Design in Parkettoptik/Bahnenware
- ♦ Gecurte, hydrophobierte Oberfläche
- ♦ Verlegemuster setzt sich aus 7 Formaten zusammen
- ♦ 4 Farbvarianten
- ♦ Schmale Versickerungsfuge



Grigio

Trecaro

Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Roya



Titangrau



Basalto



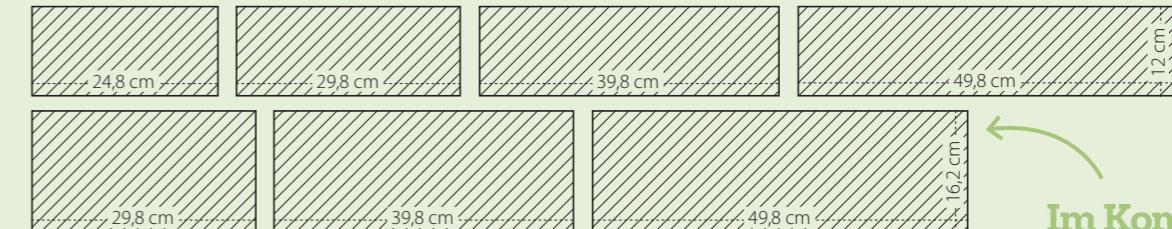
Grigio

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/m ²
Jede Schicht setzt sich aus den 7 Formaten zusammen						
8 cm	1.728	180	9,60	180	10	24,8 x 12 x 8 cm = 4 Stück 39,8 x 12 x 8 cm = 4 Stück 29,8 x 12 x 8 cm = 4 Stück 49,8 x 12 x 8 cm = 2 Stück 39,8 x 16,2 x 8 cm = 2 Stück 29,8 x 16,2 x 8 cm = 2 Stück 49,8 x 16,2 x 8 cm = 2 Stück

- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Einzelformate sind nicht separat erhältlich
- ♦ **Empfohlene Palettenabnahme:** für eine harmonische Farbwirkung von oben nach unten, nicht lagenweise

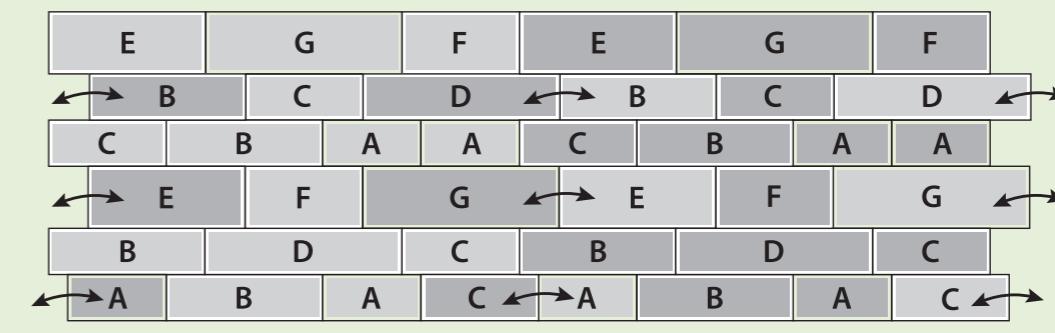
Formate 1:100



Im Kombiformat!

Verlegemuster

Palettenbesatz



Lage 1

Lage 2

T1	Bedarf je m ²
A = 24,8 x 12 x 8 cm	4 Stück
B = 39,8 x 12 x 8 cm	4 Stück
C = 29,8 x 12 x 8 cm	4 Stück
D = 49,8 x 12 x 8 cm	2 Stück
E = 39,8 x 16,2 x 8 cm	2 Stück
F = 29,8 x 16,2 x 8 cm	2 Stück
G = 49,8 x 16,2 x 8 cm	2 Stück

Verlegung von Trecaro Pflastersteinen

Palettenlage wie geliefert auslegen. In jeder zweiten Reihe müssen die aneinanderstoßenden Steine miteinander getauscht werden.

Gut zu wissen!



Karkea

Die geraden, leicht gebrochenen Kanten und die gekollerte Oberfläche verleihen dem Pflasterstein Karkea ein antikes Aussehen. Die wasserdurchlässigen Fugen leiten Regenwasser direkt in den Untergrund ab, wodurch sich die Abwassergebühren reduzieren.



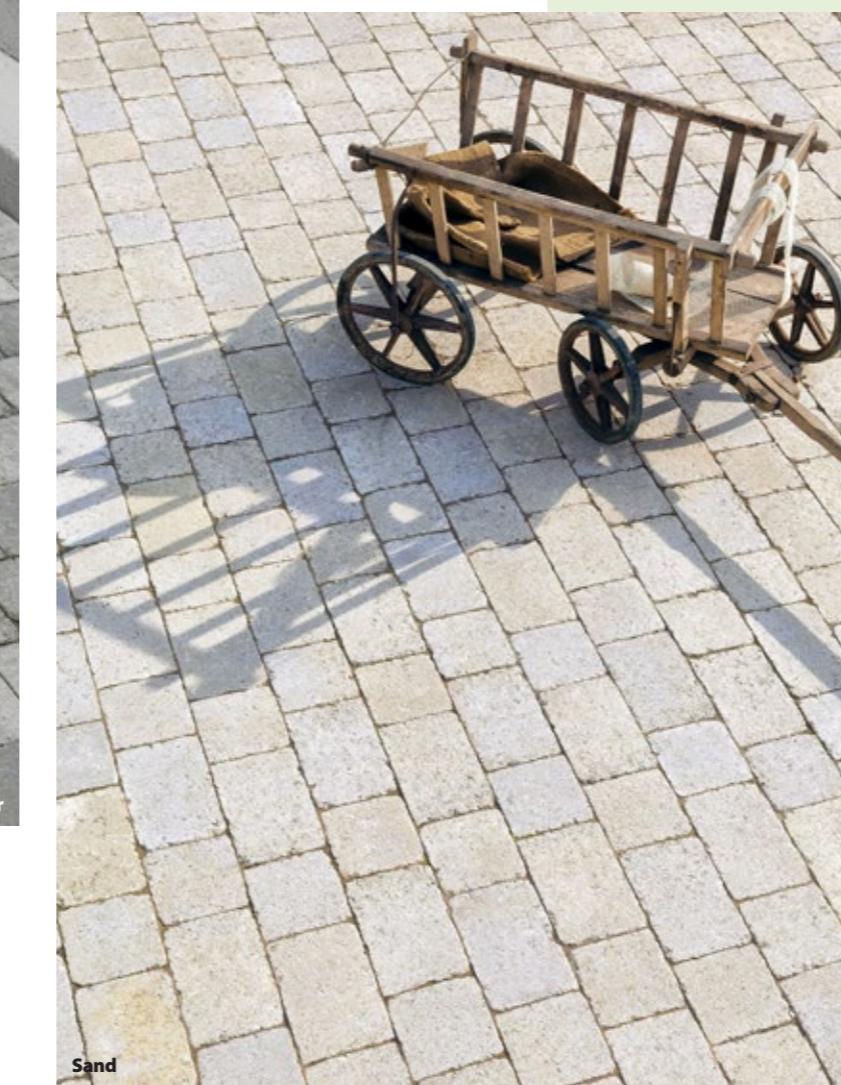


Schiefer



Produktdetails

- ♦ Antikes Aussehen durch patinierte Oberfläche
- ♦ Gekollerte Oberfläche
- ♦ 2 Steinformate in 3 Farbvarianten
- ♦ Schmale Versickerungsfuge



Sand

Karkea Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Erde



Schiefer



Sand

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.
13,8 x 13,8 x 6 cm				1.500	–
13,8 x 20,8 x 6 cm				10,3	145

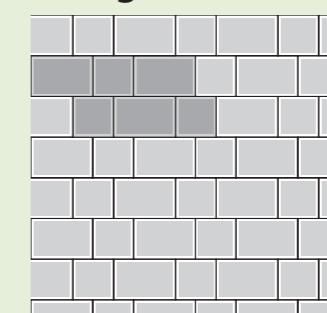
- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Dieses Pflaster wird lose nur in kompletten Gebinden/Big-Bags ausgeliefert (Inhalt 10,3 m²). Einzelformate sind nicht separat erhältlich.

Formate 1:100



Im Kombiformat!

Verlegemuster



KA1	Bedarf je m ²
21 Stück	13,8 x 13,8 cm
21 Stück	13,8 x 20,8 cm

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.

Ecologico

Dank der Fugen-Segmente der Ecologico Pflastersteine kann Regenwasser auch auf großen gepflasterten Flächen problemlos ablaufen. Durch die dichte Oberflächenstruktur eignet er sich hervorragend für Einfahrten, Pkw-Parkplätze und Fußwege im privaten und gewerblichen Bereich.



»

Grau



Produktdetails

- Umlaufende Fuge von 7 mm
- Auch als Rasenfugenstein mit 30 mm Fuge erhältlich
- Pflasterstein mit 8 cm Stärke und Rasenfugenstein kombinierbar
- Formate 20 x 20 x 8/10 cm maschinenverlegbar



Ecologico Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



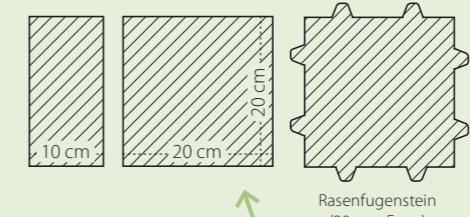
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
20 x 20 x 6 cm	1.372	264	10,56	130	12	25
20 x 10 x 6 cm	1.372	528	10,56	130	12	50
20 x 20 x 8 cm*	1.496	220	8,80	170	10	25
20 x 10 x 8 cm	1.496	440	8,80	170	10	50
20 x 20 x 8 cm (Rasenfugenstein)	1.364	240	9,6	155	10	25
20 x 20 x 10 cm*	1.650	192	7,68	215	8	25
20 x 10 x 10 cm (Rasenfugenstein)	1.512	192	7,68	197	8	25

* maschinenverlegbar

- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Formate getrennt palettiert

Formate 1:100



Rasenfugenstein
(30 mm Fuge)

In zwei Formaten
& drei Stärken!

Gut zu wissen!

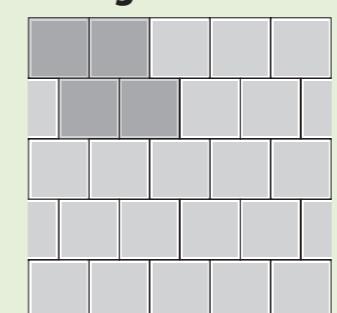


Jetzt einscannen und
aktuelles **Produktvideo**
online ansehen.

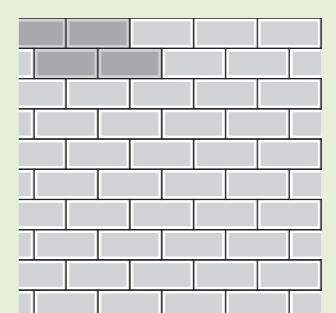


QR-Code scannen und
**Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen** ansehen.

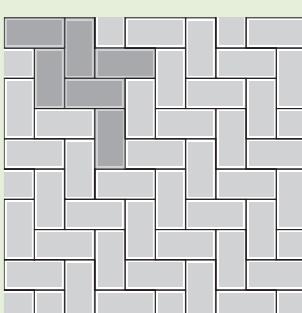
Verlegemuster



EC1	Bedarf je m ²
25 Stück	20 x 20 cm
Randeinfassung	
5 Stück je lfm.	20 x 10 cm



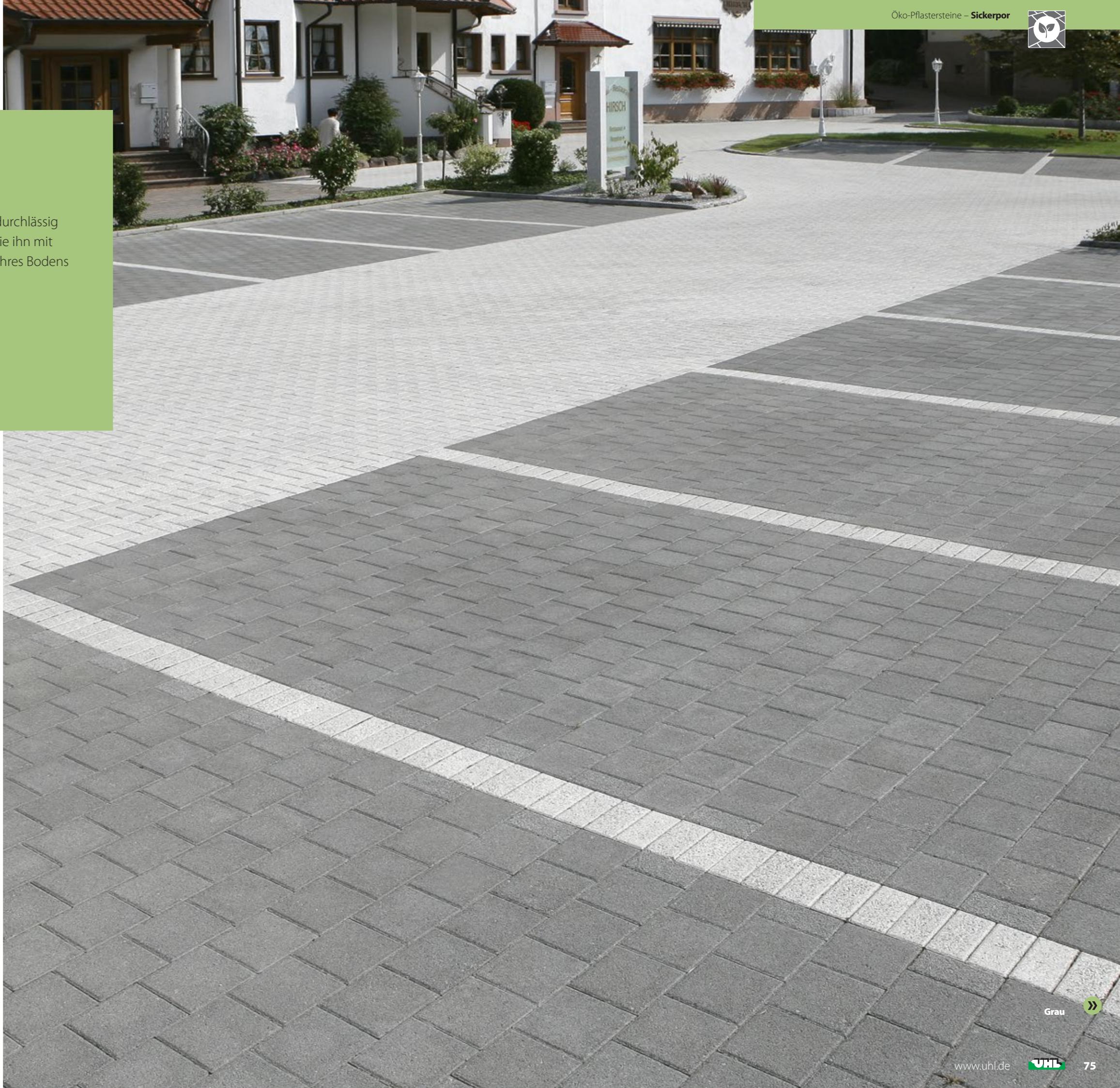
EC2	Bedarf je m ²
50 Stück	20 x 10 cm
Randeinfassung	
5 Stück je lfm.	20 x 10 cm



EC3	Bedarf je m ²
25 Stück (bauseits halbiert)	10 x 10 cm
Randeinfassung	
50 Stück	20 x 10 cm

Sickerpor

Der umweltfreundliche Pflasterbelag Sickerpor ist wasserdurchlässig und offenporig. Dabei auch so fest und druckstabil, dass Sie ihn mit dem Auto ohne Probleme befahren können. Zum Wohle Ihres Bodens – zum Wohle unserer Natur!



UHL Qualität

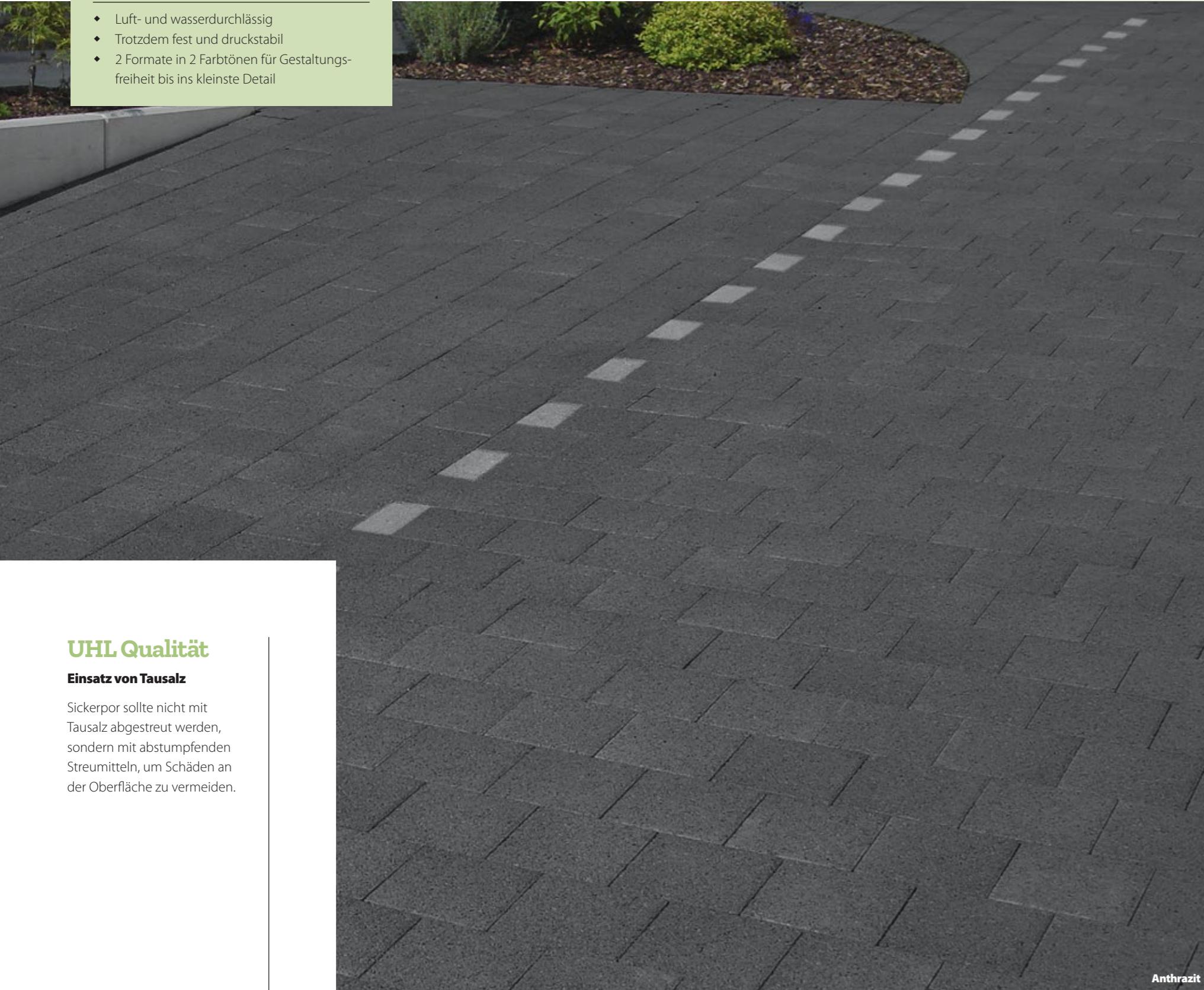
Im Einklang mit der Natur

Durch das offenporige Betongefüge versickert das Regenwasser direkt ohne Umwege durch das Pflaster hindurch in den Untergrund.

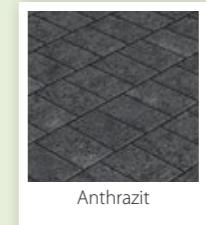
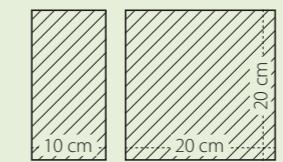
Grau

**Produktdetails**

- ♦ Luft- und wasserdurchlässig
- ♦ Trotzdem fest und druckstabil
- ♦ 2 Formate in 2 Farbtönen für Gestaltungsfreiheit bis ins kleinste Detail

**UHL Qualität****Einsatz von Tausalz**

Sickerpor sollte nicht mit Tausalz abgestreut werden, sondern mit abstumpfenden Streumitteln, um Schäden an der Oberfläche zu vermeiden.

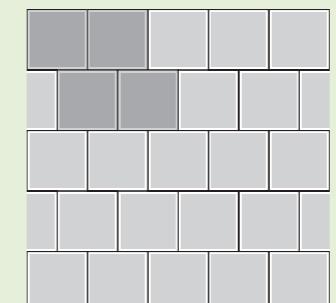
Sickerpor
Zahlen & Fakten im Überblick
**Farben****Formate** 1:100

In zwei Formaten!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²
20 x 10 x 8 cm	1.488	480	9,60	155	10	50
20 x 20 x 8 cm	1.488	240	9,60	155	10	25

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

Verlegemuster

SI1 **Bedarf je m²**

25 Stück **20 x 20 cm**

Randeinfassung

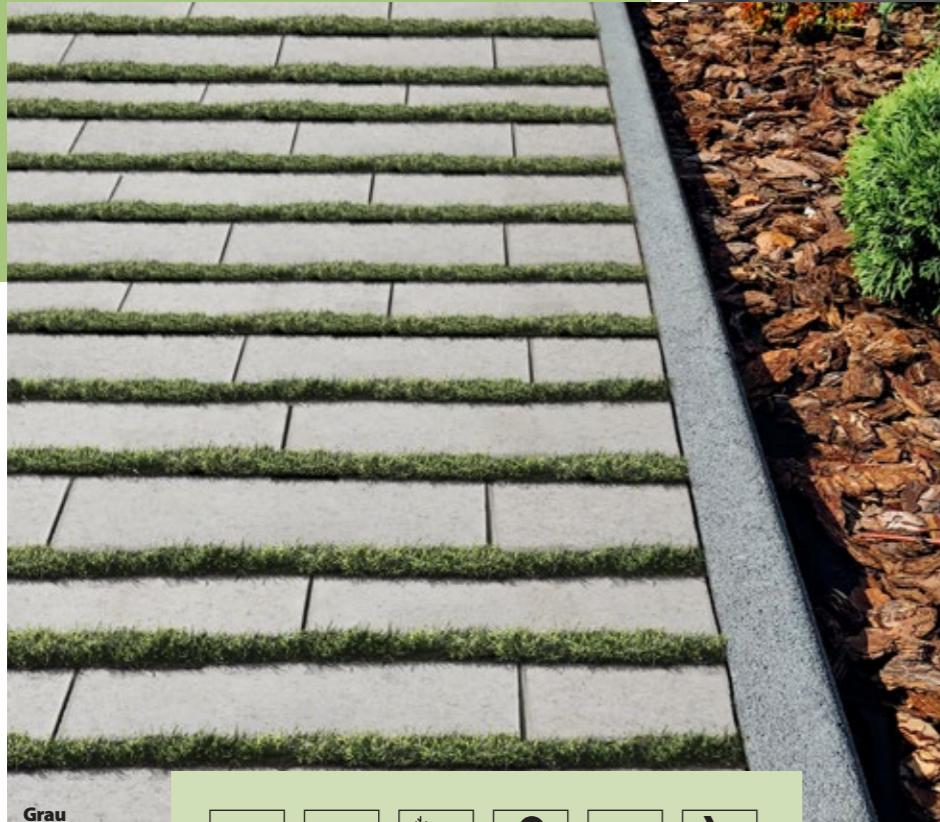
3 Stück je lfm. **20 x 10 cm**

Gut zu wissen!

QR-Code scannen und **Videoanleitung zum einfachen Verlegen von Pflastersteinen** ansehen.

Unico verde

Beim Unico verde überzeugt der ökologische Vorteil, d. h. dank seiner Struktur und mithilfe der Rasen- oder Splittfugen kann das Regenwasser ungehindert in den Untergrund abfließen.



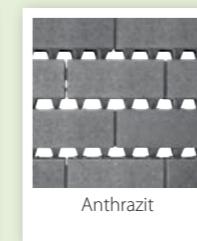
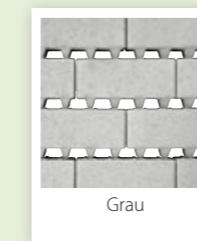
Produktdetails

- ♦ Feine Oberfläche
- ♦ Dezente Fase
- ♦ Abstandshalter von 30 mm
- ♦ Geeignet für Rasen- oder Splittfugen



Unico verde Zahlen & Fakten im Überblick

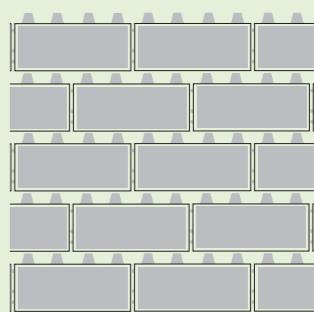
Farben



Formate 1:100



Verlegemuster



(Läuferverband) **Bedarf je m²**
26 Stück 28 x 14 cm

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
28 x 14 x 8 cm	1.234	210	8,23	150	10	ca. 26

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

Produit
en français!


H-Pflaster

Die Rundum-Verzahnung ermöglicht eine nahezu nahtlose Verbindung zwischen den Steinen und leitet statische sowie dynamische Kräfte effektiv in die Fläche ab. Die H-Pflaster sind in Varianten mit und ohne Öko-Fuge erhältlich, wobei eine Verfüllung mit Splitt eine hohe Wasserdurchlässigkeit bietet. Übrigens sind unsere H-Pflaster in 8 cm und 10 cm Stärke mit Microfase und ungefast lieferbar.



Grau

»



Produktdetails

- H-Pflaster 8 cm mit und ohne Ökofuge sind miteinander kombinierbar
- Hohe Wasserdurchlässigkeit über die Fuge bei Verfüllung mit Splitt
- H-Pflaster mit Microfase und ungefrostet lieferbar
- Maschinenverlegbar

H-Pflaster Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

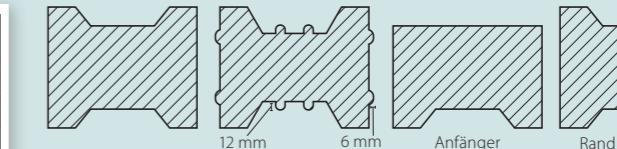


Grau



Anthrazit

Formate 1:100



Abmessungen

Stärke, Typ	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Schichten/Pal.	Bedarf/m ²	Stück/lfm
8 cm*	1.699	330	9,44	180	10	35	–
8 cm, Ökofuge*	1.397	330	9,44	148	10	35	–
8 cm, Anfänger	1.110	216	6,17	180	6	–	5
8 cm, Rand (½)	986	384	5,48	180	6	–	4
10 cm*	1.623	264	7,55	225	8	35	–
10 cm, Anfänger	1.540	128**	3,65	225	8	–	5
10 cm, Rand (½)	–	224**	3,20	225	8	–	4

* verlegegerecht palettiert

** Mixpalette

◆ Lieferbar ab Werk Schutterwald

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.



Rechteck-Pflaster

Eine zeitlose Wahl für private und gewerbliche Außenbereiche. Für gewerbliche Herausforderungen und den Einsatz von Schwerlastfahrzeugen bieten wir besonders robuste 10 cm starke Rechteck-Pflastersteine an. Sie erfüllen selbst die anspruchsvollsten Anforderungen.



Anthrazit

Grau

Grau

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/ Pal.	St./ Pal.	m ² / Pal.	kg/ m ²	Schichten/ Pal.	Bedarf/ m ²
10 x 10 x 6 cm	1.497	1.152	11,52	130	12	100
20 x 10 x 6 cm	1.497	576	11,52	130	12	50
20 x 20 x 6 cm	1.497	288	11,52	130	12	25
10 x 10 x 8 cm	1.728	960	9,60	180	10	100
20 x 10 x 8 cm	1.728	480	9,60	180	10	50
16 x 16 x 8 cm	1.615	350	8,96	180	10	39
24 x 16 x 8 cm	1.728	250	9,60	180	10	26
20 x 20 x 8 cm	1.728	240	9,60	180	10	25
20 x 10 x 10 cm	1.728	384	7,68	225	8	50

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

Farben



Grau



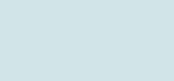
Anthrazit

Braun
(auf Anfrage)

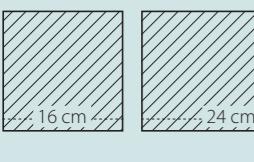
Formate 1:100



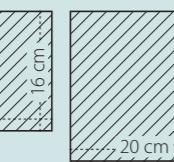
10 cm



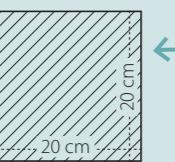
20 cm



16 cm



24 cm



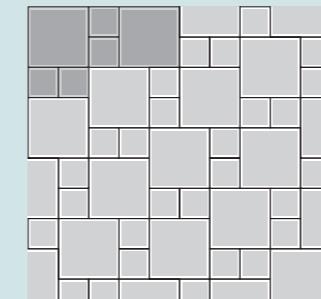
20 cm

In fünf Formaten!

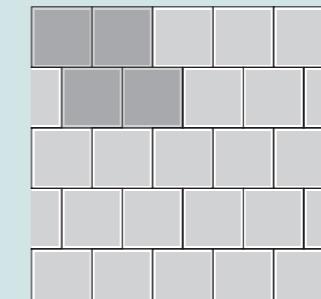


Produit
en français!

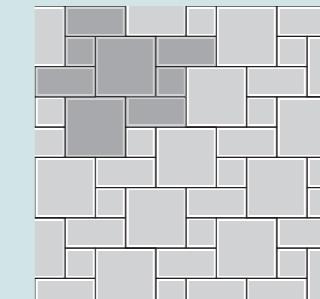
Verlegemuster



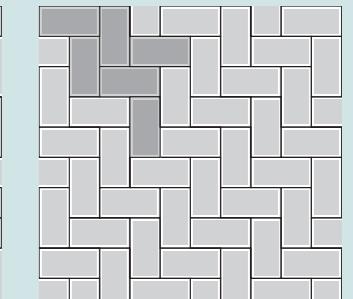
RE1	Bedarf je m ²
33 Stück	10 x 10 cm
17 Stück	20 x 20 cm



RE2	Bedarf je m ²
25 Stück	20 x 20 cm



RE3	Bedarf je m ²
14 Stück	10 x 10 cm
14 Stück	20 x 10 cm



RE4	Bedarf je m ²
25 Stück	10 x 10 cm
50 Stück	20 x 10 cm

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Pflastersteinen ansehen.

Pflastersteine

Qualität

Durch unterschiedliche Fertigungszeitpunkte und natürliche Schwankungen der Zuschlagstoffe können farbliche und strukturelle Abweichungen der Pflasteroberfläche – insbesondere zwischen verschiedenen Formaten – auftreten. Sie sind technisch nicht vermeidbar und unterstreichen bei richtiger Verlegung (grundsätzlich aus mehreren Gebindeeinheiten gleichzeitig verlegt) die natürliche Wirkung des Belages.

Bei Betonzeugnissen können unter besonderen Witterungsbedingungen gelegentlich Ausblühungen auftreten. Sie sind technisch unvermeidbar und stellen keinen Mangel des Produktes dar, da sie sich durch Bewitterung und Beanspruchung auflösen.

Unterbau und Verlegung

Wir empfehlen je nach Bodenbeschaffenheit einen Aushub von 30 – 50 cm. Anschließend den Einbau von frostsicheren Materialien. Lagenweises Verdichten bis zur Standfestigkeit.

Pflasterbett

Einbau eines Kies-Sand-Bettes, Körnung 0 – 8 mm, ca. 5 cm stark. Das Planum ist profilgerecht unter Berücksichtigung des notwendigen Gefälles abzuziehen. Das fertig verlegte Pflaster wird (ggf. unter Verwendung geeigneter Hebewerkzeuge) mit einem Flächenrüttler mit Gummischürze bis zur Standfestigkeit abgerüttelt. Danach sind die Fugen mit Sand o. ä. einzuschlämmen. Bitte auf ausreichenden Fugenabstand – niemals pressverlegen – achten.

Sand einkehren

Um eine dauerhafte Verbindung zwischen Fugenmaterial und Pflasteroberfläche zu verhindern, Sand innerhalb von 24 Stunden einkehren und kein Fugenmaterial auf der Oberfläche lagern.

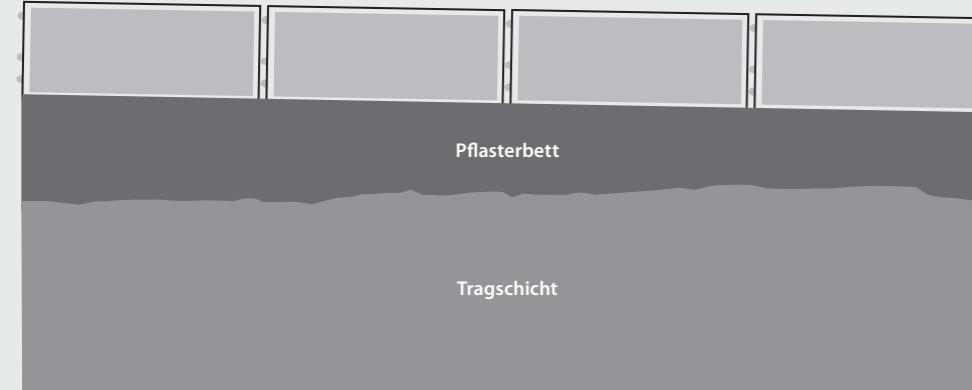
Verlegung von Sickerpor Pflastersteinen

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Einbauempfehlung für Pflastersteine (siehe oben). Splittbett der Körnung 2 – 5 oder 2 – 8 mm. Für eine eventuelle Verfugung bitte Splitt verwenden. Der Belag ist nur bedingt salzbeständig. Entfernen Sie Salzreste zügig, um Flecken zu vermeiden. Am besten verwenden Sie alternative Streumittel!

Hinweis:

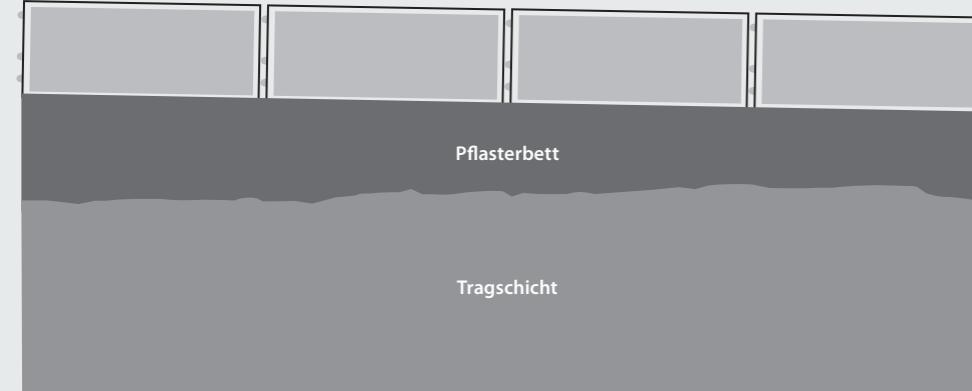
Fugenmaterial darf nicht auf der Oberfläche gelagert werden!

Unterbau Pflastersteine allgemein



- ❗ **Verfugung** mit Sand
- ❗ **Verfugung** bei Ökopflaster mit Splitt
- ❗ Gefälle von 2 % beachten
- **Pflasterbett**
ca. 5 cm Kies-Sand-Gemisch
(0 – 8 mm)
- **Tragschicht**
30 – 50 cm frostsicheres Material

Unterbau Pflasterstein Sickerpor



- ❗ **Keine Fugen = keine Verfugung**
- ❗ Gefälle von 2 % beachten
- **Pflasterbett**
ca. 5 cm Splitt
(2 – 5 mm oder 2 – 8 mm)
- **Tragschicht**
30 – 50 cm frostsicheres Material

Abrütteln der Pflastersteine

- ♦ Überschüssiges Fugenmaterial gründlich abkehren.
- ♦ Fläche muss sauber und trocken sein.
- ♦ Wir empfehlen, einen Flächenrüttler mit Platten-Gleitvorrichtung, der die Oberfläche der Steine schont, zu verwenden.
- ♦ Flächenrüttler müssen hinsichtlich Betriebsgewicht und Zentrifugalkraft auf die Dicke und die Beschaffenheit der Unterlage abgestimmt werden.

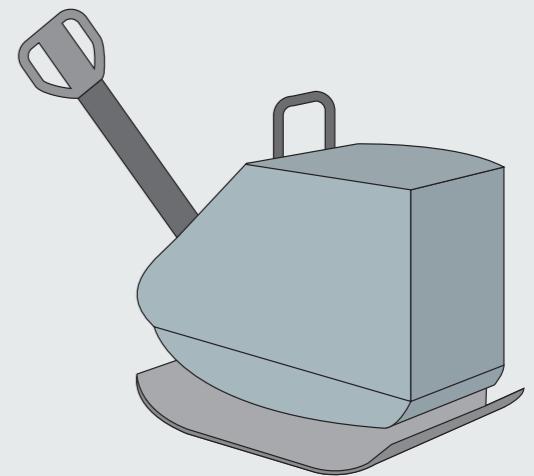
Hinweis: befinden sich beim Abrütteln noch Reste des Fugenmaterial oder kleine Steinchen auf der Pflasteroberfläche bzw. unter der Rüttelplatte, so besteht die Gefahr, dass sich dieses Material beim Gleiten der Rüttelplatte in den Stein einreibt oder die Steinoberfläche zerkratzt. Dies ist dann auf der fertigen Oberfläche zu sehen und lässt sich sehr schlecht oder gar nicht wieder beseitigen. Beim Abrütteln ist darauf zu achten, stets von den Rändern zur Mitte hin gleichmäßig zu verdichten. Nach dem Abrütteln bitte die Fugen nochmals auffüllen, indem Sie weiteres Fugenmaterial aufstreuen und einfegen.

Steindicke	Betriebsgewicht Rüttler	Zentrifugalkraft Rüttler
6 cm	max. 130 kg	15 – 20 kN
8 cm	von 150 – 200 kg	20 – 30 kN
≥ 10 cm	von 200 – ca. 400 kg	30 – 50 kN
Rasengitterplatten	max. 130 kg	15 – 20 kN

Langformartige Steine, wie zum Beispiel

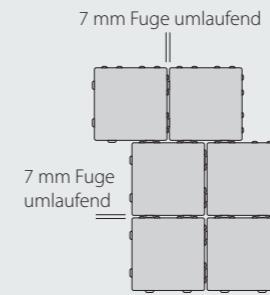
Cara, Trecaro, Unico Verde und Melange 42,5 x 17 cm:

Bei schlanken Formaten mit großer Längen- und Breitendifferenz (z.B. 60 x 15 cm) oder bei Rasengitterplatten sind kleiner dimensionierte Flächenrüttle (max. 130 kg) zu verwenden und die Steine nur in Längsrichtung abzurütteln. Zusätzlich ist darauf zu achten, eine hohe Rüttelfrequenz (>65 Hz) einzustellen, um ein Springen des Rüttlers auf der Oberfläche zu vermeiden. Besonders schonend beim Abrütteln von schlanken Formaten sind Flächenrüttler wie BOMAG STONEGUARD oder Rollenrüttler wie Weber VPR.



Vollständige Verzahnung verhindert Verschiebungen

Beispiel zeigt Ecologico





Beton-Manufaktur

Egal ob Wohn-, Gewerbe- oder Industrieprojekte – wir machen Ihr Bauprojekt zum Hingucker! Ganz nach Ihren individuellen Wünschen und Bedürfnissen gestalten wir maßgeschneiderte Lösungen aus Beton.



Individuelles aus Beton, ob Firmenlogo, Initialien, Sichtschutz, Podeste, Säulen oder Dekoelemente.

Unsere Produkte in der Übersicht

- 90** Pflanzkübel und Sitzbank
- 94** Beton-Manufaktur



90 Sitzblock
Sichtbetongrau



Pflanzkübel und Sitzbank

Unser Multitalent wird Sie überraschen! Der zeitlose Pflanzkübel bietet viel Platz für Ihre grünen Lieblinge. In unserem Programm finden Sie auch unseren Sitzblock aus Vollbeton, den wir individuell nach Ihren Traummaßen für Sie fertigen können.



Pflanzkübel



Sitzbank

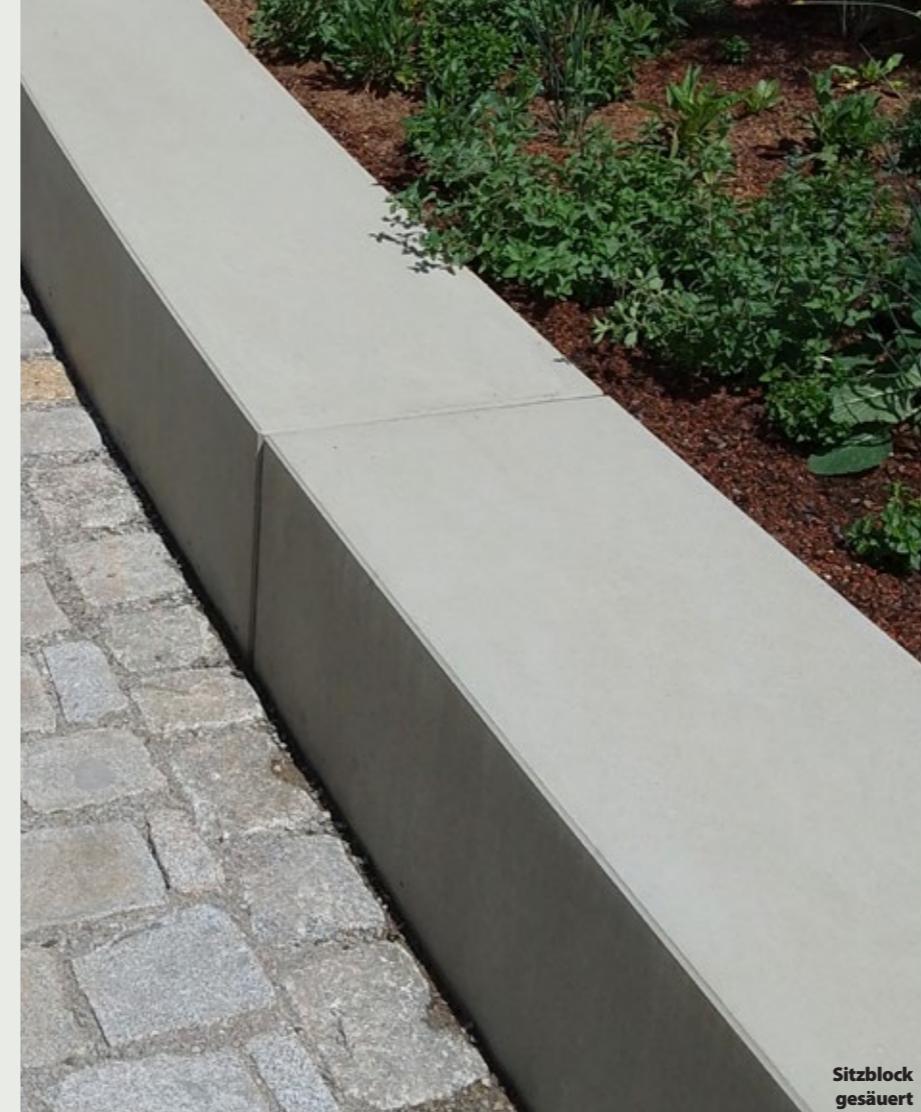
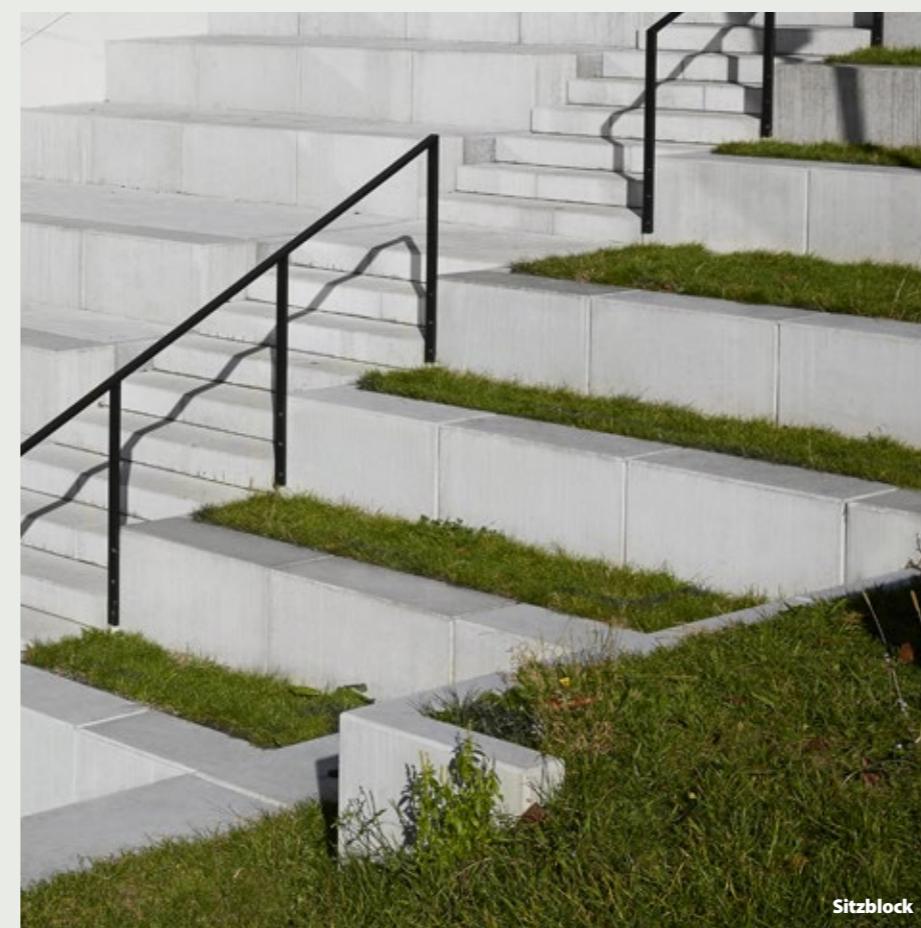




UHL Beton- Manufaktur

Schluss mit Frust und langem Suchen!

Betonerzeugnisse, so wie Sie es sich wünschen. Egal, ob maßgeschneiderte Blockstufen für Ihre Treppe oder Stelen für Ihren Garten, unsere erfahrenen Betonexperten verwandeln Ihre Vorstellungen in Realität.



Zahlen & Fakten im Überblick



Sichtbeton SB3

Sichtbeton SB3
gesäuert

Neu!

Pflanzkübel



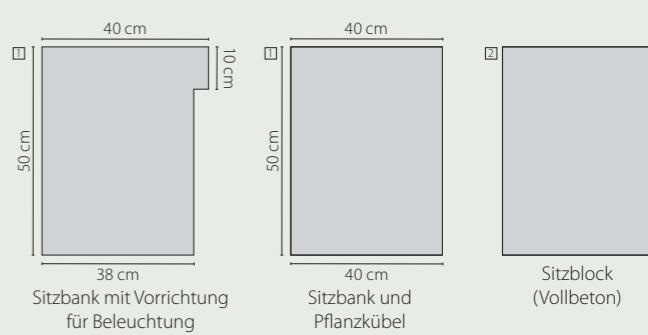
Sitzbank oder Sitzblock (Vollbeton)

Sitzbank mit Vorrichtung für Beleuchtung

Abmessungen

Typ	L x B x H	Wandstärke	kg/St.
Pflanzkübel/Sitzbank	120 x 40 x 50 cm	3 cm	113
	140 x 40 x 50 cm	3 cm	130
Sitzblock (Vollbeton)	individuelle Maße auf Anfrage		

* Bei Verwendung als Pflanzkübel müssen bauseitige Bohrungen angebracht werden.





Beton-Manufaktur

Sie benötigen ein Betonerzeugnis in einem individuellem Design? Oder ein bestehendes Produkt muss gezielt auf Ihr Projekt angepasst werden? Bei UHL kein Problem. Mit unserer Beton-Manufaktur gehören wir zu den wenigen Anbietern deutschlandweit, die Ihnen genau das ermöglichen – und das, dank unserer Spezialisierung, in bezahlbarer Handarbeit.



Freitragende Stufenelemente



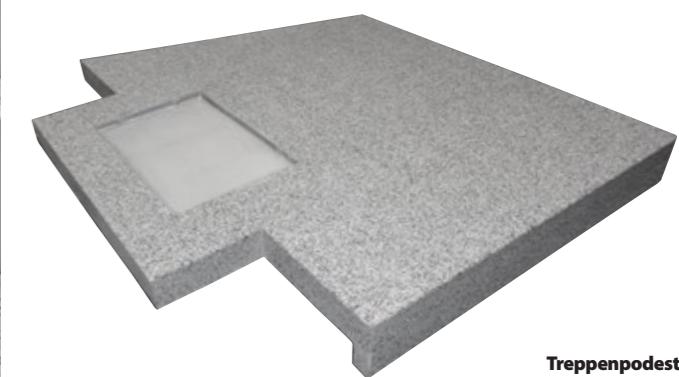
Die große Vielfalt

- ♦ Maßgefertigte Betonerzeugnisse wie Blockstufen, Stelen, Pfeiler, Säulen und Podeste, die Ihnen individuellen Anforderungen gerecht werden.
- ♦ Spezielle Betonelemente wie Bodenplatten mit Firmenlogos, Wappen oder Initialen sowie Stein-Gussbauteile für Springbrunnen, Pools und Gartenteiche.
- ♦ Vielfältige Anpassungsoptionen in Form, Größe und Farbe, abhängig von den technischen und statischen Voraussetzungen.

Gut zu wissen!



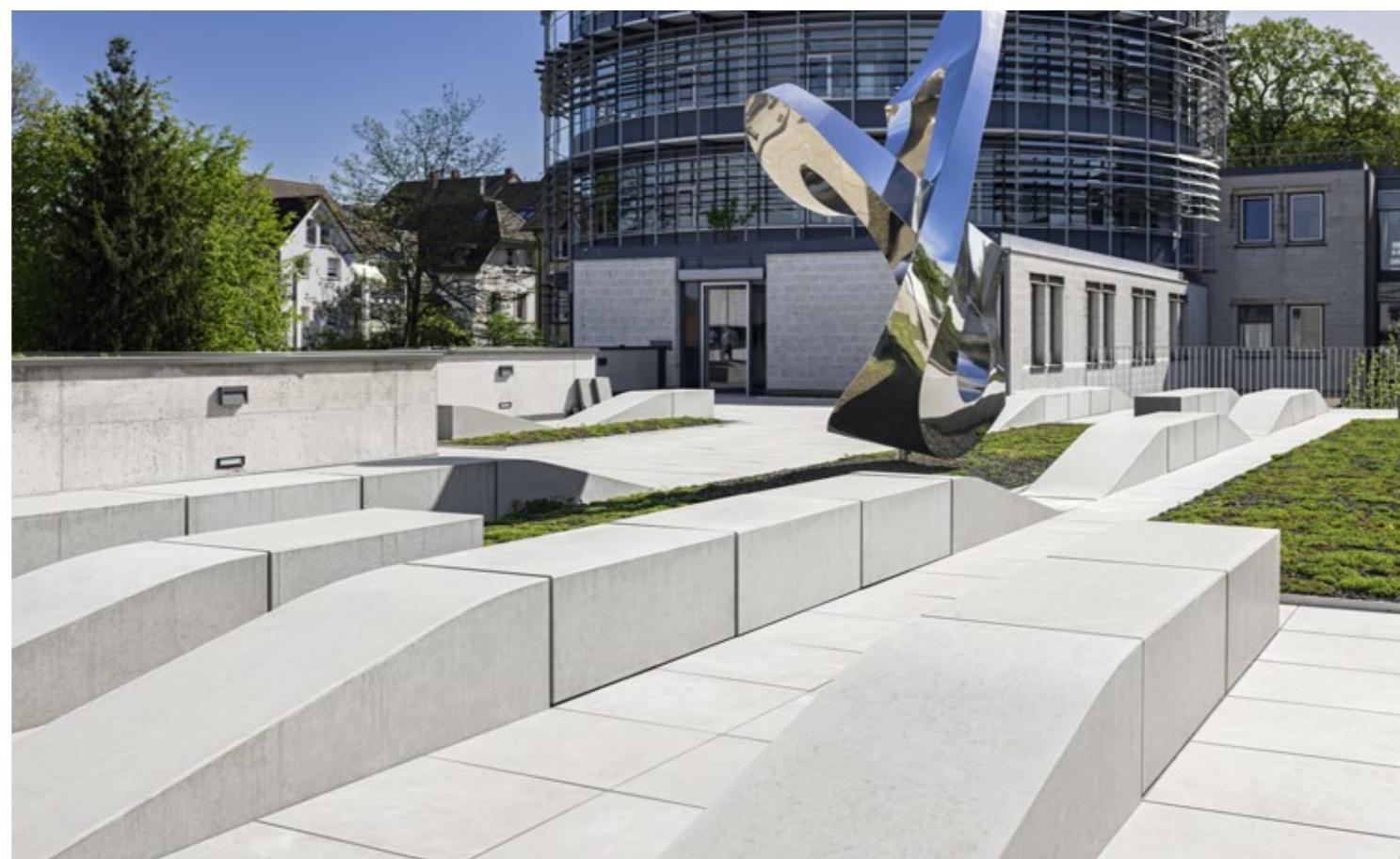
QR-Code scannen und [Produktvideo Beton-Manufaktur](#) ansehen.



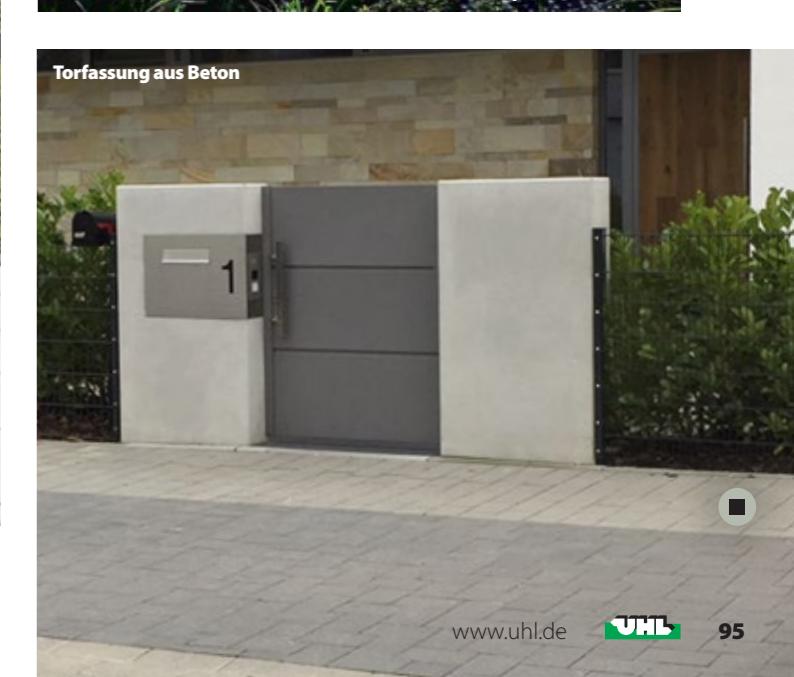
Treppenpodest



Schwimmbeckenrandplatten aus Beton



Torfassung aus Beton



Sprechen Sie uns einfach an!

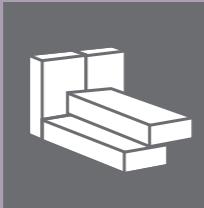
Ob ein Einzelstück oder Kleinserie – wir fertigen Ihnen in bezahlbarer Handarbeit individuelle Produkte nach Ihren Vorstellungen an.

Dabei können Sie sich auf unser Wissen und die Erfahrung aus mehr als 90 Jahren Tradition verlassen. Diese Hingabe werden Sie jedem unserer Erzeugnisse anmerken.

Unser Beton-Manufaktur-Team ist persönlich für Sie da! Sie erreichen uns telefonisch unter:

0781 508-200* oder per E-Mail: verkauf@uhl.de*

(*Montag – Freitag von 8 – 12 Uhr und 13 – 16 Uhr)



Stufenelemente & Stelen

Ob Blockstufen, Winkelstufen, Legestufen oder freitragende Stufen – unsere Stufenelemente bestechen durch ihre klare Formen. Gefertigt nach Ihren individuellen Anforderungen lassen Sie sich wunderbar mit unseren Stelen kombinieren.

Unsere Produkte in der Übersicht

- 98** Freitragende Stufenelemente
- 102** Blockstufen
- 106** Winkelstufen Standard
- 109** Farben für alle Stufenelemente
- 110** Stelen



Blockstufen, klassisch-edler Look auf höchstem Niveau.



Freitragende Stufenelemente, wirken leicht und schwebend.



106 Winkelstufen Standard
Menorca



Freitragende Stufenelemente

Bei den freitragenden Stufenelementen von UHL werden Ihre Besucher ihren Augen nicht trauen. Durch die raffinierte, unsichtbare Befestigungstechnik scheint es, als würden die Stufen schweben. So verleihen Sie Ihrem Treppenaufgang einen ganz besonderen Auftritt.



Trend!

Einer unserer
Produkt-Trends





UHL Beton- Manufaktur

Schluss mit Frust und langem Suchen!

Betonelemente, so wie Sie es sich wünschen. Egal, ob maßgeschneiderte Blockstufen für Ihre Treppe oder Stelen für Ihren Garten, unsere erfahrenen Betonexperten verwandeln Ihre Vorstellungen in Realität.



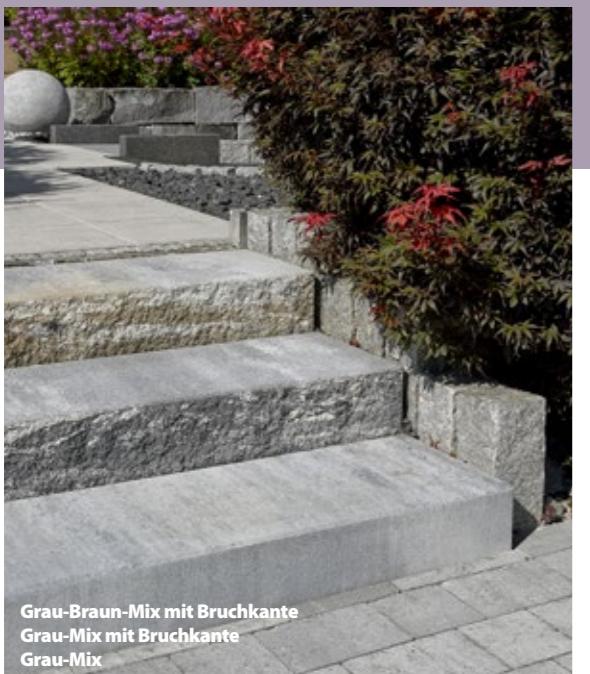
Produktdetails

- Stufenplatten mit 4 bearbeiteten Sichtkanten
- Maße frei wählbar



Blockstufen

Moderne, klare Formen sind auf dem Vormarsch. Mit unseren massiven Betonblockstufen verleihen Sie Haus und Garten einen klassisch-edlen Look. Und das auf höchstem Niveau – mit beheizbaren Elementen oder sogar beleuchtet, ganz wie Sie wünschen!



Grau-Braun-Mix mit Bruchkante
Grau-Mix mit Bruchkante
Grau-Mix



Santorin



**Unser Tipp**

Harmoniert gut mit:

**46**

Melange Öko Petrol

**124**Feingestrahlte Terrassenplatte
Menorca

Monserrat

Sichtbeton
kugelgestrahlt

Santorin

Produktdetails

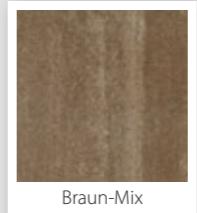
- Aus einem massiven Steinblock
- Rundum gefast
- Sonderanfertigung nach Aufmaß möglich
- Blockstufen beheizbar oder beleuchtet auf Anfrage

Blockstufen
Zahlen & Fakten im Überblick**Standard-Farben**

Grau



Anthrazit



Braun-Mix



Grau-Mix*



Grau-Braun-Mix**

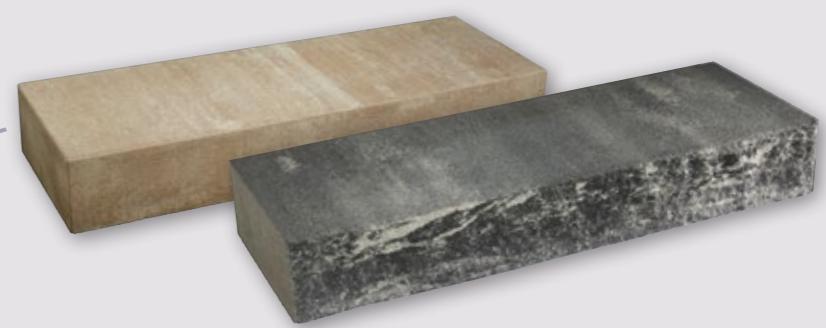
* mit und ohne Bruchkante
** nur mit Bruchkante

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/St.
Standardfarben: Grau, Sichtbetongrau; Kugelgestrahlt; Wassergestrahlt; Feingestrahlt advanced	
60 x 38 x 14 cm	75
80 x 38 x 14 cm	100
100 x 38 x 14 cm	125
120 x 38 x 14 cm	150
140 x 38 x 14 cm	175
Standardfarben: Anthrazit ohne Bruchkante	
50 x 34 x 15 cm	58
75 x 34 x 15 cm	87
100 x 34 x 15 cm	116
125 x 34 x 15 cm	145
L x B x Stärke	kg/St.
Grau-Mix mit und ohne Bruchkante, Braun-Mix ohne Bruchkante, Grau-Braun-Mix nur mit Bruchkante	
50 x 35 x 15 cm	60
100 x 35 x 15 cm	120

- Wasser- und kugelgestrahlte Blockstufen lieferbar ab Werk Schutterwald.
- Standardfarben (Grau, Braun) lieferbar ab Werk Niederschopfheim (nur bis 120 cm).

**Weitere Farben
finden Sie auf Seite 109**



Produit
en français!



Winkelstufen Standard

Entdecken Sie das moderne Design unserer Winkelstufen und machen Sie Ihre Treppe zum Highlight. Ob renovierungsbedürftig oder vorbetoniert – flexible Längen und eine große Auswahl an Farben und Oberflächen bieten individuelle Anpassung.



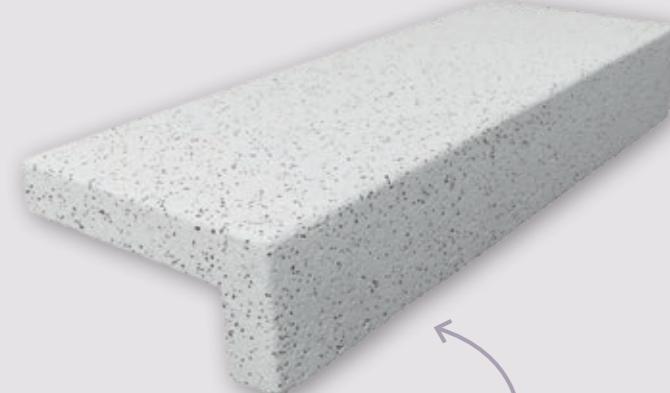
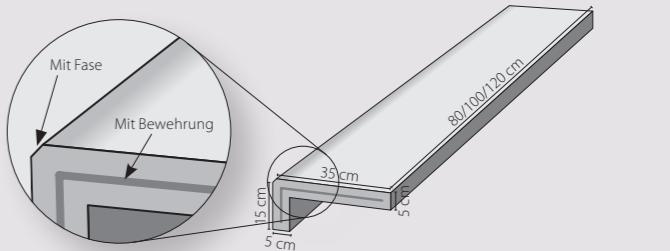
Winkelstufen Zahlen & Fakten im Überblick



Abmessungen

L x B x Stärke	kg/St.
80 x 35 x 15 cm	44
100 x 35 x 15 cm	55
120 x 35 x 15 cm	66

Winkelstufen Standard Aufbau/Bemaßung



Weitere Farben
finden Sie auf Seite 109

Produktdetails

- Oberfläche: kugelgestrahlt und wassergestrahlt
- Winkelstufen mit Bewehrung (Armierung)
- Für vorbetonierte Treppenrohlinge oder renovierungsbedürftige Treppen
- **Weitere „Längenmaße“ auf Anfrage**

Aufbauempfehlung

Stufentypen

Für die Gestaltung von Treppen bietet UHL ein differenziertes Angebot an Stufen und Gestaltungselementen. Jeder Stufentyp, z.B. Blockstufen, Legestufen und Steller oder Winkelstufen bietet individuelle Vorteile. Blockstufen liegen als einteilige Fertigbauteile vor. Sie sind besonders zweckmäßig und rationell zu verarbeiten.

Legestufen hingegen setzen sich aus einer Stufenplatte sowie einer Unterlage (Steller) zusammen. Sie wirken im Gegensatz zu den Blockstufen optisch leichter.

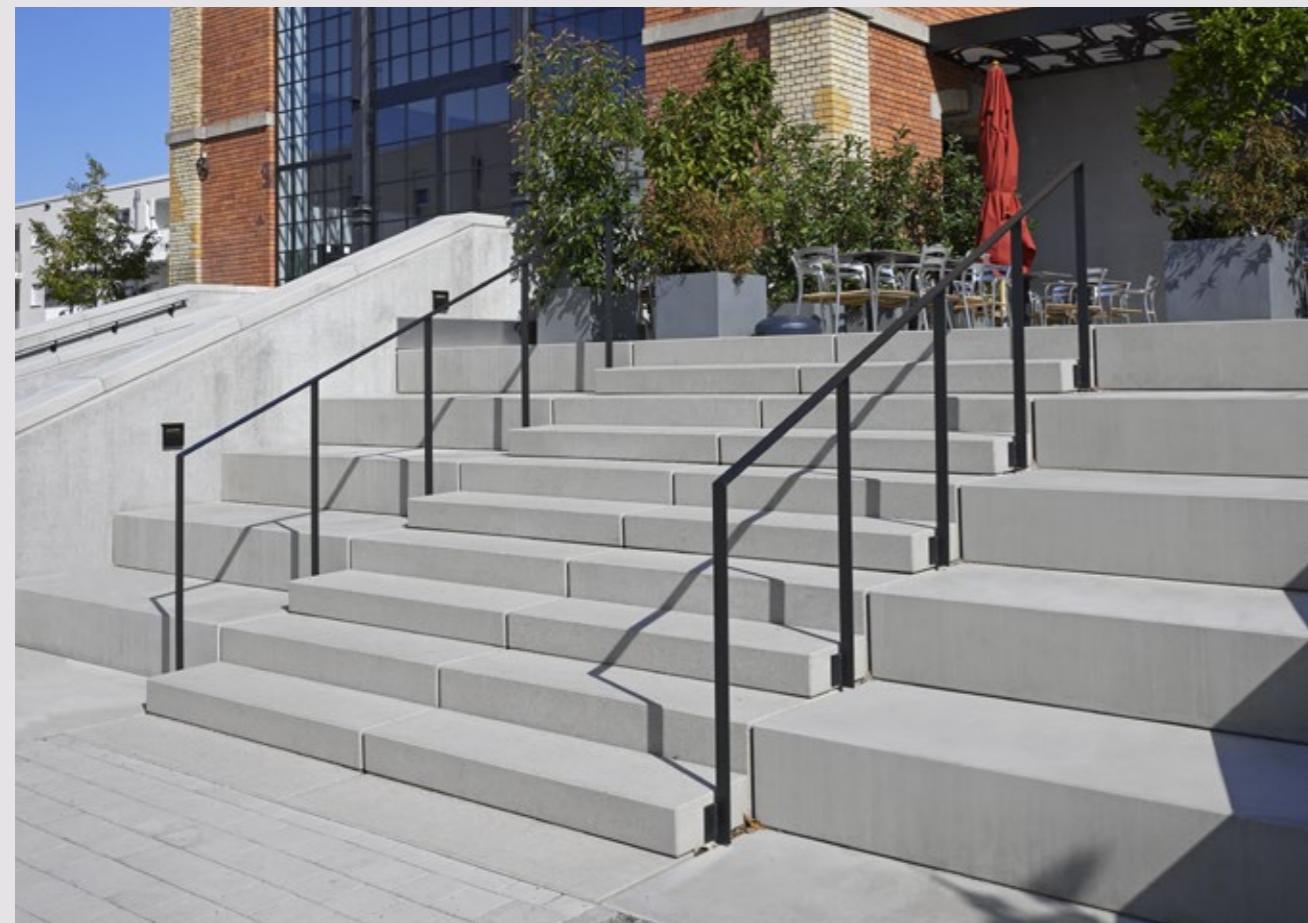
Palisaden oder Randsteine dienen normalerweise als Stellelemente, während der Stufenauftritt mit Pflastersteinen ausgeführt wird. Sie sind besonders gut für geschwungene Treppenverläufe geeignet.

Stufenzahl und Steigungsverhältnis

Bei der Planung der Stufen bzw. Treppen wird wie folgt vorgegangen: Der erste Schritt ist die Berechnung der benötigten Stufenzahl. Man erhält sie, indem man den im Gelände ermittelten Höhenunterschied durch die Stufenhöhe dividiert. Damit die Treppe bequem begehbar ist, muss das Steigungsverhältnis über die komplette Treppenlänge konstant bleiben. Das bedeutet, je höher eine Stufe ist, umso kürzer wird der Auftritt und umgekehrt.

Es gilt folgende Formel

$$2 \times \text{Stufenhöhe} + \text{Auftritt} = \text{Schrittänge}$$



Hinweise zum Versetzen von Stufen

Stufen werden in den frischen Beton der Flächenfundamente eingesetzt. Es sollte unbedingt berücksichtigt werden, dass die einzelnen Stufen mindestens 2 cm überlappen. Außerdem muss bei jedem Stufenelement eine leichte Neigung nach vorn (ca. 1 cm) gewährleistet sein. Dadurch kann das Regenwasser schneller abfließen. Man erreicht einerseits eine Senkung der Ausrutschgefahr – vor allem im Winter bei überfrierender Nässe. Andererseits gelangt dadurch auch weniger Wasser in die Treppenanlage. Wir empfehlen das Steigungsverhältnis während des Versetzens ständig zu überprüfen. Die Treppenbreite muss immer absolut waagerecht verlaufen. Damit keine durchlaufenden Fugen auftreten, empfiehlt es sich, die Elemente versetzt anzuordnen.

Blockstufen und Winkelstufen

Die unterste Stufe wird in ein 20 cm tiefes, frostfrei gegründetes Betonfundament platziert. Für alle weiteren Stufen genügen in der Regel 10 cm Beton auf einer Sauberkeitsschicht aus Kiessand. Die Stufen werden auf 1–2 cm dicke Mörtelquerstreifen gesetzt. Sie sollten mindestens 2 cm auf der darunter liegenden Stufe aufliegen.

Freitragende Stufenelemente, Blockstufen, Winkelstufen

Farben im Überblick

Kugelgestrahlt



Elba
(Körnung: 1–3 mm)



Korfu



Malaga
(Körnung: 2–4 mm)

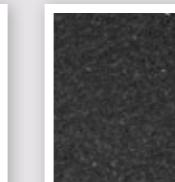


Naxos
(Körnung: 0–4 mm)

Gewaschen



Grau angewaschen



Monserrat

Glatt (ohne Rutschhemmung)



Sichtbeton

Gesäuert (mit Rutschhemmung)

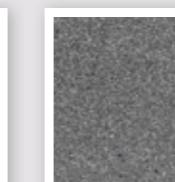


Sichtbeton

Feingestrahlt advanced
Oberflächenschutz **PROTECT advanced** gegen Aufpreis lieferbar



Menorca
(Körnung: 1–3 mm)



Santorin
(Körnung: 1–3 mm)

UHL PROTECT advanced

Die Hydrophobierung von Kern- und Vorsatzbeton und die hydrophobierte Oberfläche verringern die Schmutzempfindlichkeit.





Stelen

Böschungen, Beetkanten oder Wege trennen Sie sauber und elegant mit unseren stabilen Stelen. Selbst Höhenunterschiede lassen sich einfach ausgleichen: Durch ihr Eigengewicht und einen Einlass in den Boden fangen sie auch den Schub des Erdreichs mit auf.



Menorca



Malaga

Produktdetails

- ♦ Als Sichtschutz, zum Abfangen kleiner Böschungen
- ♦ 3 Elemente bilden einen Laufmeter (Breite)
- ♦ Individuelle Stelen-Höhen zwischen 50–200 cm

Wir fertigen nach Ihren Maßangaben!

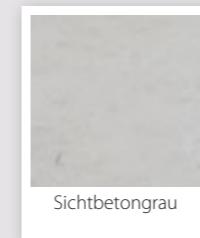


Korfu

Stelen Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

Standardfarben



Sichtbetongrau

Abmessungen

Typ

L x B x Stärke

gestrahlt

50–200 x 33 x 10 cm

Produit
en français!

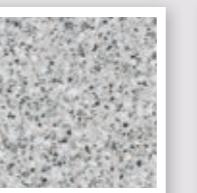
Kugelgestrahlte Oberfläche



Elba



Korfu



Malaga



Naxos



**Fertigung der
Höhe nach Maß!**



Grau angewaschen



Menorca*



Santorin*



Terrassenplatten

Wenn das Gefühl nach Freiheit eine Form annimmt: Unsere Terrassenplatten lassen Ihren zahlreichen Gestaltungsideen freien Lauf. Ob moderne Architektur, mediterranes Ambiente oder rustikaler Außenbereich – mit unserem breiten Spektrum an Belägen sind Ihren Ideen keine Grenzen gesetzt. Das Resultat: Immer ein starker Auftritt. Pure Schönheit, herausragende Qualität und echte Freiheit – einfach das perfekte Outfit für Ihren Garten.

Unsere Produkte in der Übersicht

- 114** Fincasa Nova
- 120** UHL Ceramics Nova
- 124** Feingestrahlte Terrassenplatten
- 128** Kugelgestrahlte Terrassenplatten
- 132** Terrassenplatten Standard
- 136** Schwimmbecken-Randplatten



Fincasa Nova, klare Formensprache für ein exklusives Gesamtbild.



Terrassenplatten in unterschiedlichen Formaten und vielen Farben.



120 UHL Ceramics Nova
Grigio-Line

Fincasa Nova

Beweisen Sie Stil – die Fincasa Terrassenplatten verkörpern minimalistisches Design mit ausgeklügelter Funktionalität. Dank der praktischen Oberflächenbeschichtung haben Sie lange Freude an Ihrer Terrasse.

Top Ten!

Gehört zu den
Lieblingsprodukten
unserer Kunden





Barcelona



Valencia

Produktdetails

- Gecurte Oberfläche
- Modernes Format 60 x 30 cm
- Transparente, filmbildende Oberflächen-Beschichtung
- Verringerte Schmutzanfälligkeit
- Rutschhemmende Oberfläche (Rutschfestigkeitsklasse R13)



Valencia



Unser Tipp

Harmoniert gut mit:



136

Schwimmbad-Randplatten
und Duschwanne



46

Melange Öko Petrol





UHL Protect plus

Die transparente, filmbildende Oberflächen-Beschichtung der Serie UHL PROTECT plus vermindert die Schmutzanfälligkeit und sichert die Farbbrillanz, die den besonderen Reiz dieser Terrassenplatten durch die modernen Farbvariationen unterstreicht.



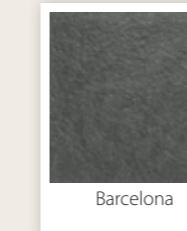
Barcelona



Valencia

Fincasa Nova **Zahlen & Fakten im Überblick**

Farben



Barcelona



Cordoba



Valencia
(leicht meliert)



Bilbao
(strukturiert)

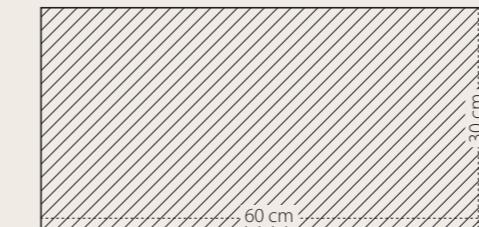


Marbella
(meliert + strukturiert)



Produit
en français!

Formate 1:100



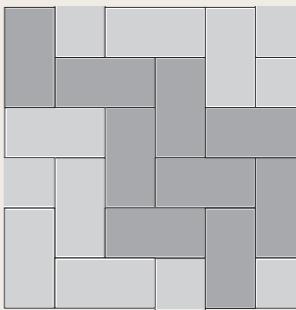
Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Bedarf/m ²
60 x 30 x 4 cm	1.175	68	12,24	96	5,55

- ♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald
- ♦ Verlegungsempfehlung: Wir empfehlen die Verlegung mit Fugenkreuzen/Plattenlagern, siehe Seite 135.

Die Stückzahl pro m² kann sich in Abhängigkeit der Steingröße und Fugenbreite leicht verändern und beruht auf der theoretischen Rasterberechnung. (Die hier gezeigten Beispiele sind eine kleine Auswahl an Verlegemöglichkeiten, die diese Pflastersysteme und Terrassenplatten bieten.)

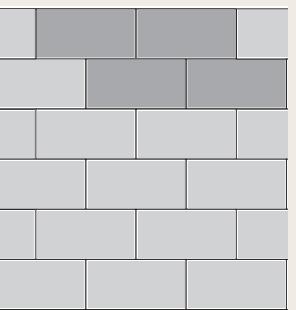
Verlegemuster



FN1

Bedarf je m²

5,5 Stück



FN2

Bedarf je m²

5,5 Stück

60 x 30 cm

Gut zu wissen!



Produktvideo
Fincasa Nova
Jetzt einscannen und
aktuelles Produktvideo
online ansehen.



Teil 1
Teil 2

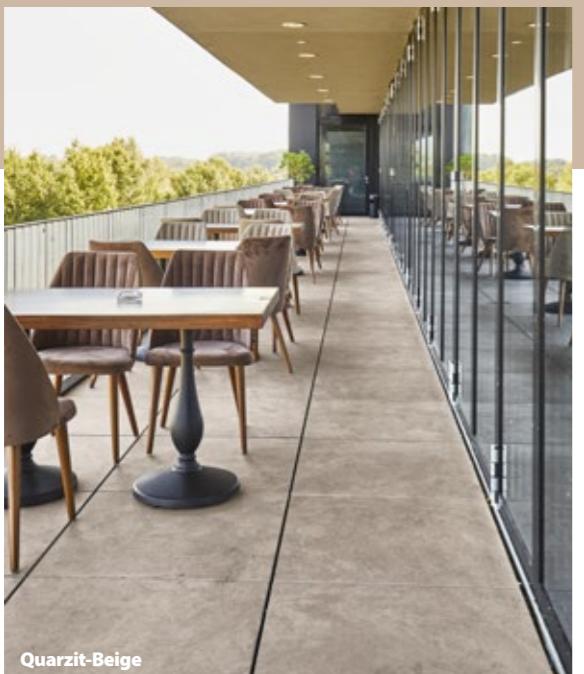


QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen
von Terrassenplatten
ansehen.

Teil 1
Teil 2

UHL Ceramics Nova

Die hochwertige, großformatige Keramikplatte UHL Ceramics Nova überzeugt mit besten Eigenschaften: Dauerhafte Farbbrillanz und leichte Pflege. Durch die extrem harte, robuste Oberfläche verlieren die Platten auch nach Jahren nichts an ihrer besonderen Schönheit.



UHL Trend

Beständiges Keramik

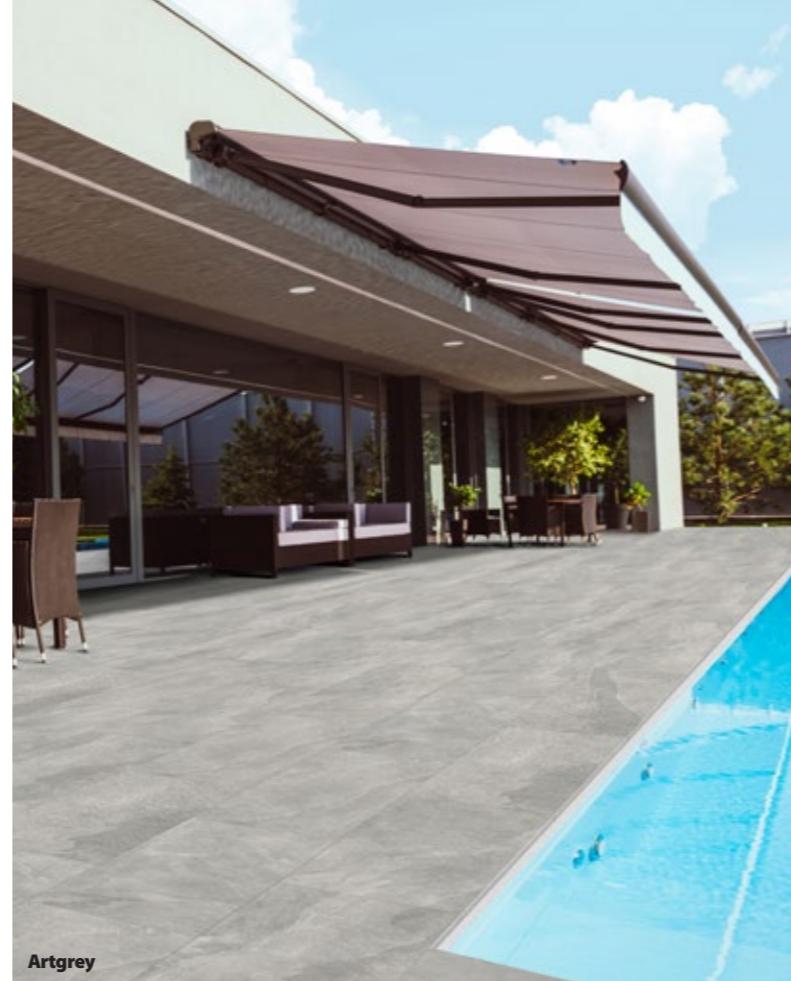
Keramikplatten zeichnen sich durch ihre hohe Beständigkeit und Widerstandskraft aus. Durch ihre robuste Oberfläche und die einfache Pflege sind sie besonders im Außenbereich eine ausgezeichnete Wahl. Die Farbbrillanz der Platten steht der Qualität des Materials in nichts nach und überzeugt mit dauerhafter Leuchtkraft und permanenter Farbintensität.

**R****Produktdetails**

- Witterungs- und frostbeständig
- Einfache Pflege und leichte Reinigung
- Durchgefäßtes Feinsteinzeug – Rektifiziert Monokalibriert
- Biegefestigkeit $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- Bruchlast $\geq 4.000 \text{ N}$
- Rutschhemmende Oberfläche (Rutschfestigkeitsklasse R11)
- Leicht zu verlegen
- Verlegemöglichkeiten:** lose im Splittbett, auf Stelzlagern oder im Mörtelbett



Grigio-Line



Artgrey



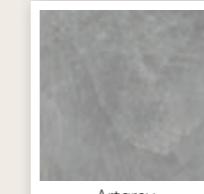
Quarzit-Grau

UHL Ceramics Nova

Zahlen & Fakten im Überblick

**Farben**

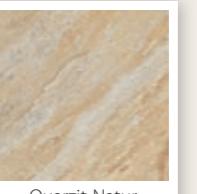
Größe 45 x 90 cm



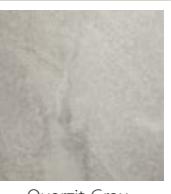
Artgrey



Quarzit-Beige

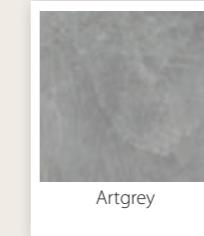


Quarzit-Natur



Quarzit-Grau

Größe 120 x 120 cm, 60 x 120 cm und 60 x 60 cm

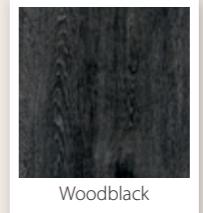


Artgrey

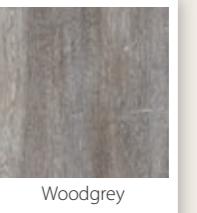
Größe 40 x 120 cm



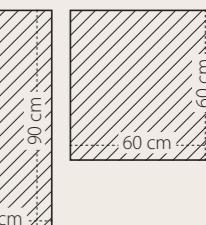
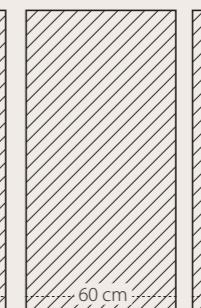
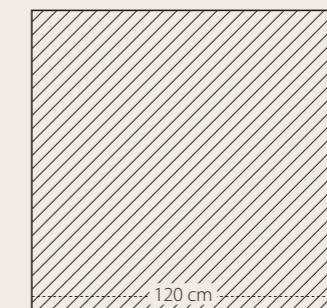
Grigio-Line



Woodblack



Woodgrey

Formate 1:300**In fünf Formaten!****Abmessungen**

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	St./Karton	m ² /Karton
45 x 90 x 2 cm	894	48	19,44	46	2	0,81
60 x 60 x 2 cm	1.060	64	23,04	46	2	0,72
40 x 120 x 2 cm	1.060	48	23,04	46	1	0,48
60 x 120 x 2 cm	1.192	36	25,92	46	1	0,72
120 x 120 x 2 cm	1.192	18	25,92	46	1	1,44

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

Feingestrahlte Terrassenplatten

Verleihen Sie Ihrer Terrasse einen unverwechselbaren Flair! Dank des bereits werkseitig integrierten Oberflächenschutzes UHL PROTECT (advanced) lassen sich unsere feingestrahlten Terrassenplatten jetzt noch einfacher pflegen und reinigen.

Top Ten!

Gehört zu den Lieblingsprodukten unserer Kunden

Unser Tipp

Harmoniert gut mit:



Santorin



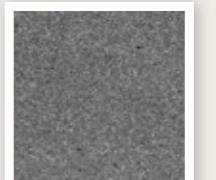
**Produktdetails**

- Feingestrahlte Oberfläche
- 2 zeitlose Farben
- Hydrophobierte Oberfläche
- Verringerte Schmutzempfindlichkeit
- Zubehörteile wie Stufen, Stelen, etc. finden Sie ab Seite 98



Feingestrahlte Terrassenplatten

Zahlen & Fakten im Überblick

**Farben**Menorca
(Körnung: 1–3 mm)Santorin
(Körnung: 1–3 mm)**Formate 1:200****Abmessungen**

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Bedarf/m ²
40 x 40 x 4 cm	830	54	8,64	96	6,25

- Lieferbar ab Werk Schutterwald

Gut zu wissen!

QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Terrassenplatten ansehen.

Verlegemuster & Aufbauempfehlung

siehe Seite 135 und unter www.uhl.de

UHL PROTECT advanced

Die Hydrophobierung von Kern- und Vorsatzbeton und die hydrophobierte Oberfläche verringern die Schmutzempfindlichkeit.



Kugelgestrahlte Terrassenplatten

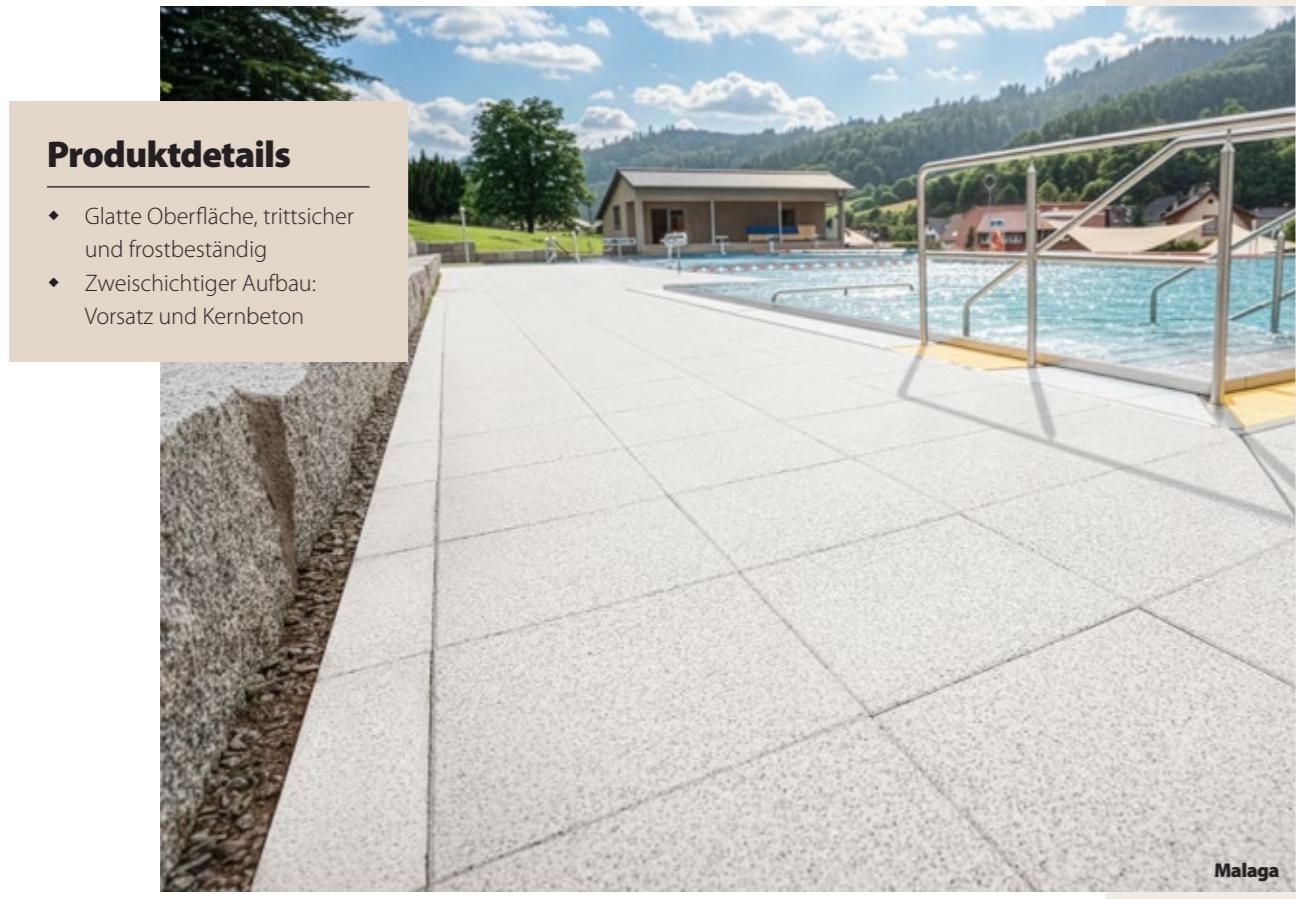
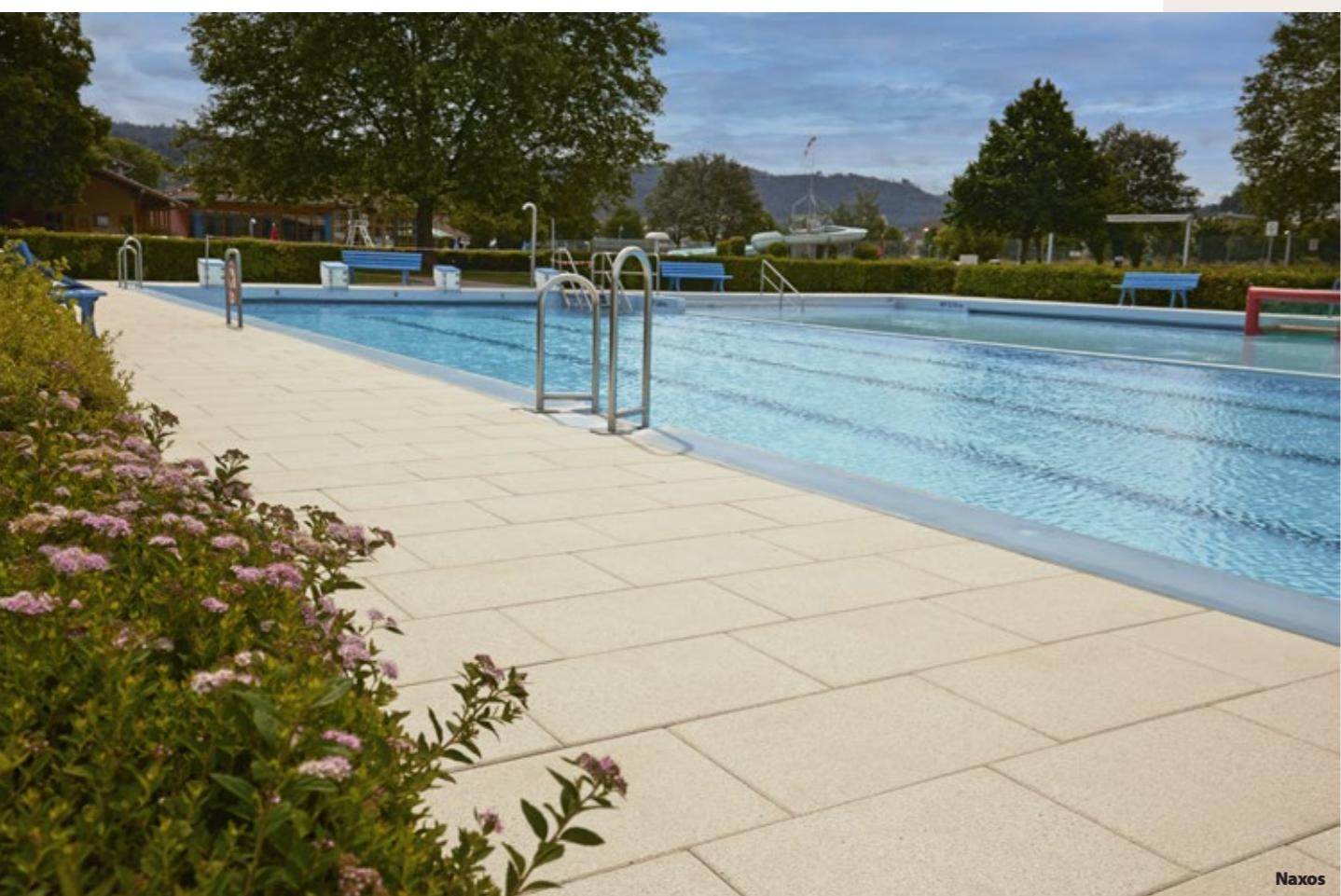
Glatte Oberfläche, trittsicher und frostbeständig – ein kugelgestrahlter Belag, der allen Herausforderungen rund um Haus und Garten gewachsen ist und dabei auch noch schick aussieht. So wie Sie es sich wünschen – machen Sie aus Ihrem Garten eine echte Wohlfühloase!



Malaga



Naxos



Produktdetails

- Glatte Oberfläche, trittsicher und frostbeständig
- Zweischichtiger Aufbau: Vorsatz und Kernbeton

Kugelgestrahlte Terrassenplatten Zahlen & Fakten im Überblick



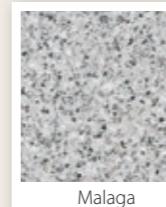
Farben



Elba*



Naxos*



Malaga



Korfu

* nur in 40 x 40 cm
erhältlich

Formate 1:200



40 cm



60 cm



In zwei Formaten!

Abmessungen

L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Bedarf/m ²
40 x 40 x 4 cm	830	54	8,64	96	6,25
60 x 40 x 4 cm	830	36	8,64	96	4,17

♦ Lieferbar ab Werk Schutterwald

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Terrassenplatten ansehen.

Verlegemuster & Aufbauempfehlung

siehe Seite 135 und unter www.uhl.de

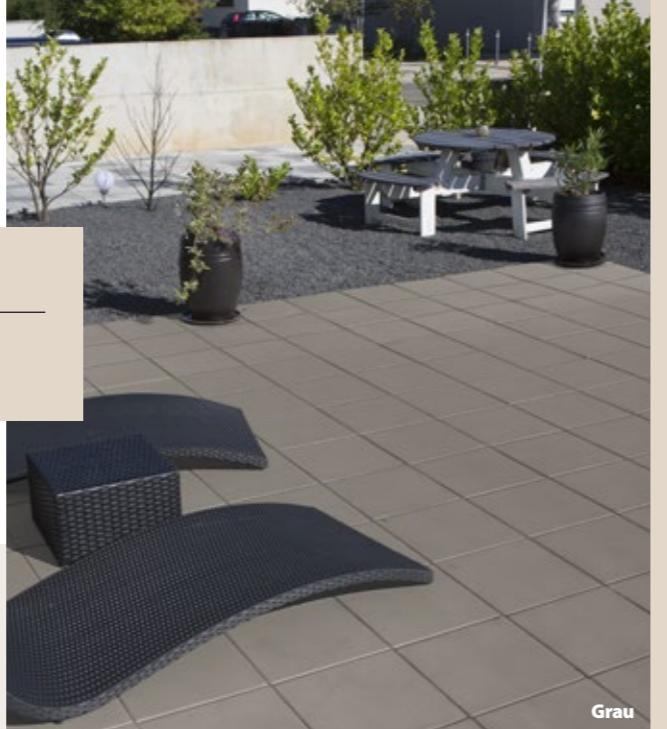


Korfu

Terrassenplatten Standard

Langanhaltend schön, robust und pflegeleicht – unsere Terrassenplatten Standard sind Dank ihrer groben, aufgerauten Oberfläche besonders widerstandsfähig. In Verbindung mit Ihrem Umfeld entfalten sie ihre ansprechende Optik.





Produktdetails

- Griffige Oberfläche in verschiedenen Körnungen und Farben

Terrassenplatten Standard

Zahlen & Fakten im Überblick



Farben

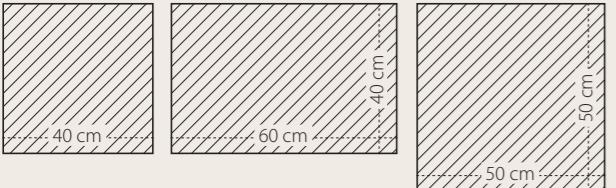
Grau
(Körnung: 0 – 2 mm)

Gut zu wissen!



QR-Code scannen und
Videoanleitung zum
einfachen Verlegen von
Terrassenplatten ansehen.

Formate 1:200



In drei Formaten!

Abmessungen

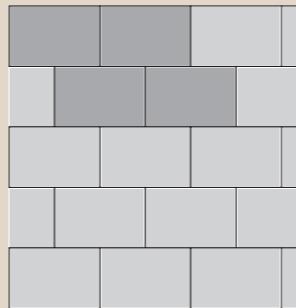
L x B x Stärke	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/m ²	Bedarf/m ²
40 x 40 x 4 cm	1.659	108	17,28	96	6,25
60 x 40 x 4 cm	1.659	72	17,28	96	4,17
50 x 50 x 4 cm	864	36	9,00	96	4,00

- Lieferbar ab Werk Schutterwald
- Verlegungsempfehlung: Wir empfehlen die Verlegung mit Fugenkreuzen/Plattenlagern, siehe Seite 135.

Verlegemuster & Aufbauempfehlung

siehe Seite 135 und unter www.uhl.de

Verlegemuster



Die Stückzahl pro m² kann sich in Abhängigkeit der Steingröße und Fugenbreite leicht verändern und beruht auf der theoretischen Rasterberechnung.
(Die hier gezeigten Beispiele sind eine kleine Auswahl an Verlegemöglichkeiten, die diese Pflastersysteme und Terrassenplatten bieten.)

Läuferverband	Bedarf je 10 m ²
41 Platten	40 x 60 cm
1 Anfänger (bauseits halbiert)	40 x 60 cm/lfm

Aufbauempfehlung

Qualität und Sonderausführungen

Unsere Belagplatten bestehen aus zwei Schichten güteüberwachtem Vorsatz- und Kernbeton. Sie sind trittsicher, widerstandsfähig und frostbeständig. Dabei passend kombinierbar mit Stufen, Stelen, Einfassungen, Schwimmbecken-Randplatten und Duschwannen – auch mehrfarbig.

Lagerung

Die Platten sollten an einem trockenen Platz zwischengelagert werden. Beim Zwischentransport auf der Baustelle sind nur geeignete Hebewerkzeuge zu verwenden.

Verlegung und Pflege

Hierbei ist von größter Wichtigkeit, dass ein mindestens 3 mm großer Fugenabstand zwischen den einzelnen Platten gewährleistet ist (eventuell Fugenkreuze verwenden). Ist eine Betonkonstruktion vorhanden, wie dies z. B. bei Balkonen, Dachterrassen etc. der Fall ist, empfiehlt sich eine Plattenverlegung auf Stelzlager oder sogenannten Mörtelsäckchen.

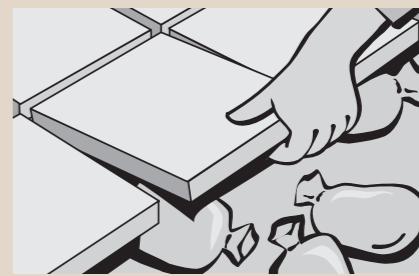
Grundsätzlich ist bei allen Verlegearten auf eine einwandfreie, auch auf Dauer zuverlässige Wasserabführung (auch Unterbau) zu achten. Wir empfehlen, die Platten unmittelbar nach Verlegung mit geeigneter Imprägnierung zu behandeln. Verschmutzte Plattenbeläge können in den meisten Fällen mit Wasser gereinigt werden.

Hinweis: Keine Imprägnierung bei bereits imprägnierten Platten.

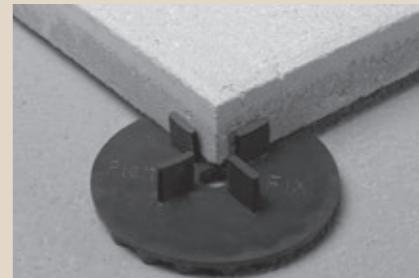
Bei oberflächenbehandelten Platten können durch unsachgemäße Behandlung z. B. durch Verschieben von Mobiliar etc. Kratzer in der Oberfläche entstehen.

Plattenlager

Plattenlager gewährleisten bei festem Untergrund (Beton o. ä.) den Wasserabtransport unter den Platten und erleichtern gleichzeitig das regelmäßige Verlegen durch gleichmäßigen Plattenabstand.

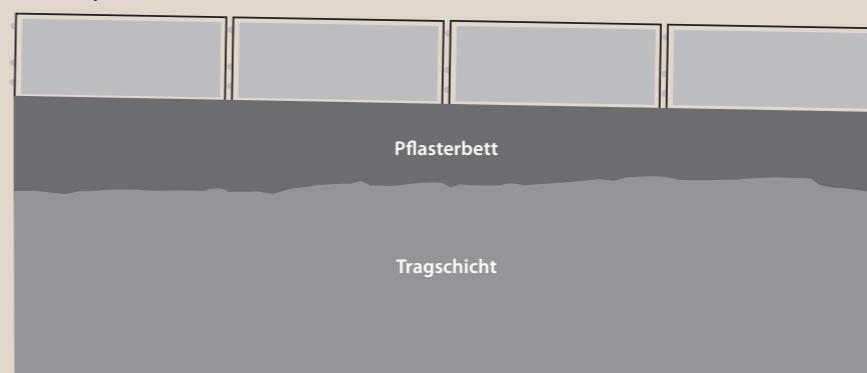


Verlegung auf Mörtelsäckchen



Der Einsatz von Fugenkreuzen ermöglicht ein einheitliches Fugenbild.
Bedarf pro m²: Plattenmaß 40/40 = 6,25 Stück
Plattenmaß 50/50 = 4 Stück
Plattenmaß 60/40 = 4 Stück

Terrassenplatten Unterbau



! Mind. 3 mm Fuge

! Gefälle von 2 % beachten

Pflasterbett

ca. 3 – 5 cm Splitt
(2 – 5 mm)

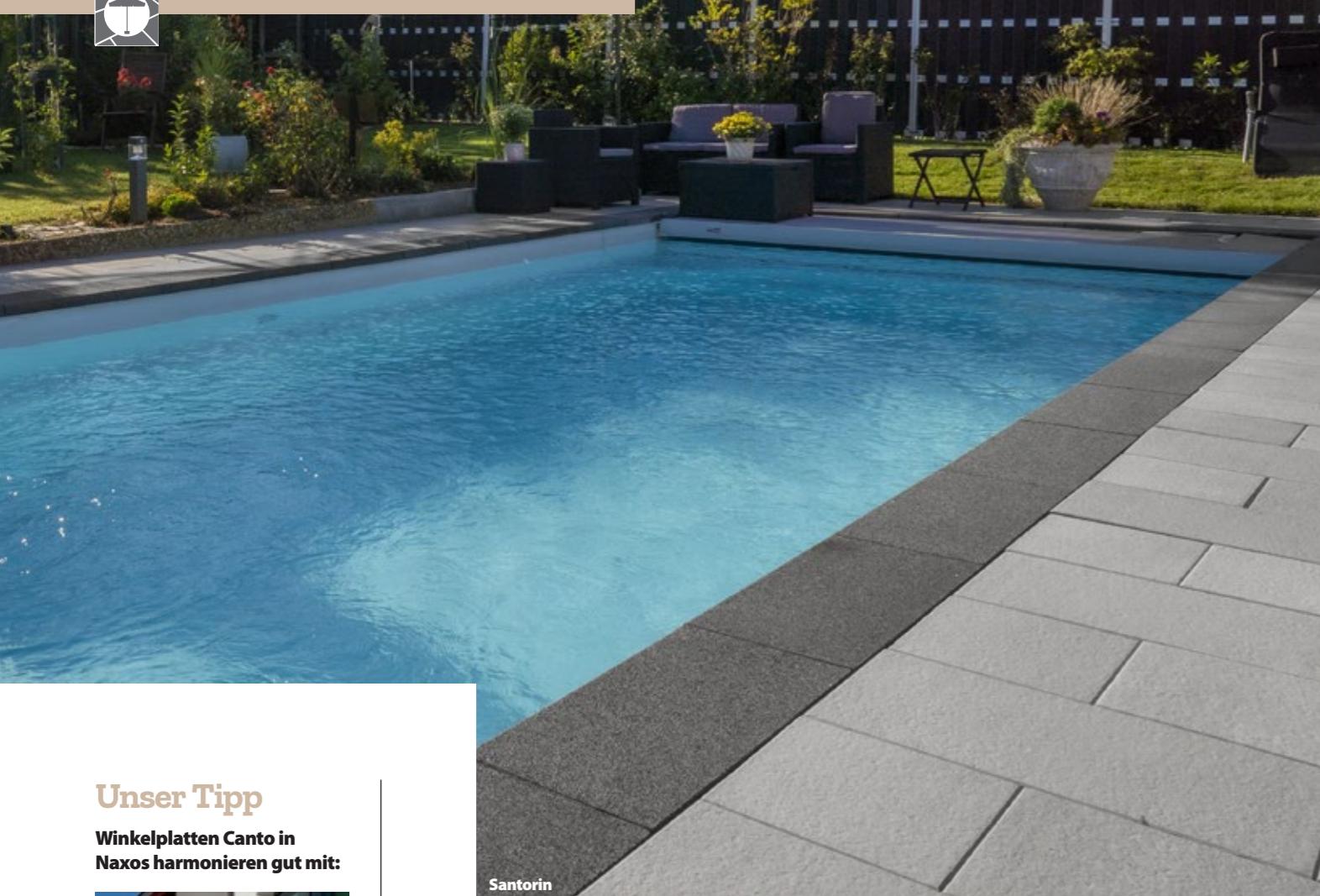
Tragschicht

Ca. 20 cm verdichteten Kiestragschicht

Schwimmbad-Randplatten

Unsere Schwimmbad-Randplatten für Indoor- und Outdoor-Pools fassen Ihr Schwimmbecken ästhetisch und elegant ein. Die kugelgestrahlten Oberflächen sind rutschfest und fühlen sich auch barfuß gut an.





Unser Tipp

Winkelplatten Canto in Naxos harmonieren gut mit:

**128**

Kugelgestrahlte Terrassenplatten Naxos

**90**

Sitzbank/Pflanzkübel



Produktdetails

- Plane Platten mit Nut und Feder
- Platten in 3 unterschiedlichen Formen erhältlich
- Vielseitig kombinierbar mit unseren Terrassenplatten

Schwimmbebad-Randplatten Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



Elba



Naxos



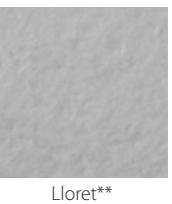
Malaga



Santorin*



Beige**



Lloret**

* Oberflächenschutz PROTECT advanced gegen Aufpreis lieferbar

** nur in der Variante halbrund erhältlich

Abmessungen

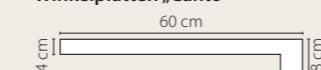
Typ	Radius	kg	L x B x Stärke
Randplatten plan			
□ Längsteil plan	–	20	60 x 30 x 5 cm
□ Außenecck plan	–	22	50 x 30 x 5 cm
□ Inneneck plan	–	22	50 x 30 x 5 cm
	20 cm	23	50 x 30 x 5 cm
□ Platte mit Innenradius plan	100 cm	18	58/44 x 30 x 5 cm
	150 cm	21	60/50,5 x 30 x 5 cm
	200 cm	21	60/52,5 x 30 x 5 cm
	250 cm	21	60/53,5 x 30 x 5 cm
	300 cm	21	60/54,5 x 30 x 5 cm
Eckteil mit Radius (zweiteilig)	61 cm	41	71 x 48 x 5 cm
Randplatten halbrund			
□ Längsteil halbrund	–	15,64	60 x 30 x 4/5 cm
□ Bogen 90°	10 cm	10,64	10 x 10 x 4/5 cm
□ Innenecke halbrund	–	17	50 x 50 x 4/5 cm
□ Außenecck halbrund (o. Abb.)	–	18	50 x 50 x 4/5 cm
Winkelplatten Canto			
□ Längsteil Canto	–	36	60 x 60 x 4 cm
Eckplatte Canto (o. Abb.)	–	32	60 x 60 x 4 cm
Zubehör			
□ Duschwanne (1- und 2-farbig produzierbar, Auslauf mittig oder im Eck möglich)		150	100 x 100 x 9 cm

- Lieferbar ab Werk Schutterwald

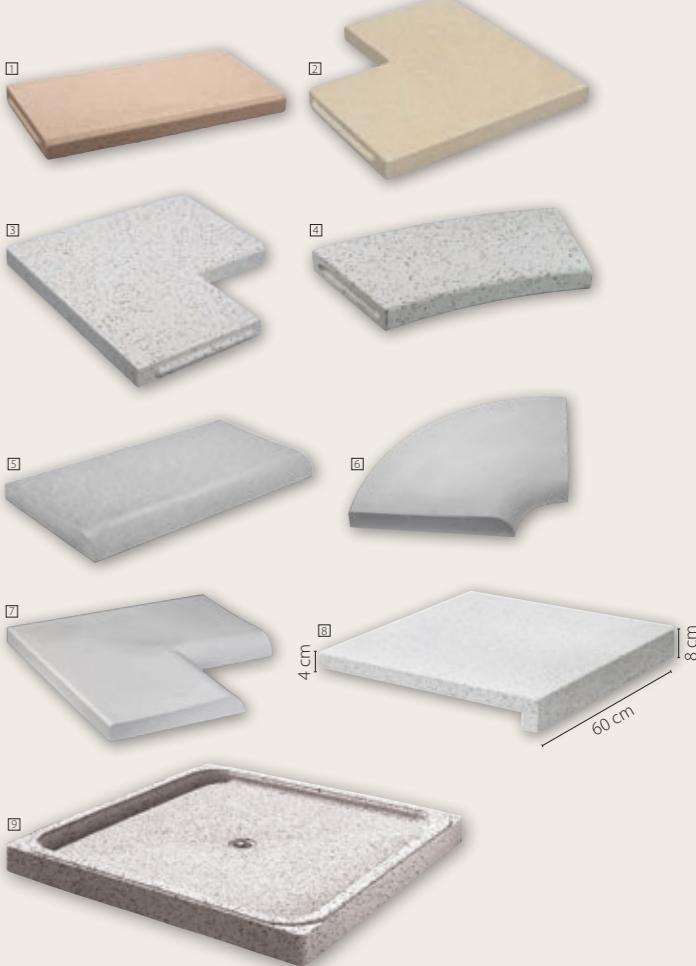
Verlegung und Pflege

- Vor dem Verlegen ist der Untergrund mit einer Grundierung zu versehen.
- Beim Verkleben der Platten ist möglichst darauf zu achten, dass dies hohlräumarm erfolgt.
- Anfragen für Sondermaße an verkauf@uhl.de

Winkelplatten „Canto“

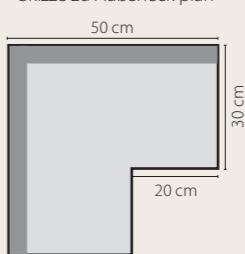


Wir empfehlen, die Schwimmbebad-Randplatte „Canto“ mittels geeigneter Imprägnierung zu behandeln (Produktinformation beachten). Des Weiteren empfehlen wir eine Silikonfuge/Natursteindichtstoff zwischen den Platten zu verwenden.

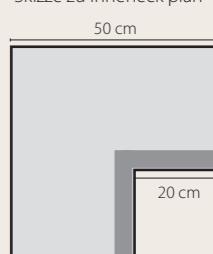


Diese Produkte werden in Kunststoff-Formen hergestellt. Dies kann zu leichten Maßdifferenzen (Untermaß) führen.

Skizze zu Außenecck plan

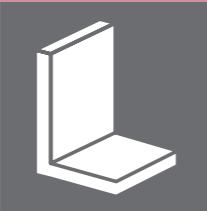


Skizze zu Inneneck plan



Produit
en français !





Stützwinkel

Zeit ist heutzutage ein wichtiger Aspekt bei der Gestaltung Ihres Außenbereich, egal ob öffentlich oder privat. Unsere Stützwinkel sind die schnelle Lösung zur Abstützung, Terrassierung oder Einfassung der unterschiedlichsten Baumaßnahmen rund um Ihr Projekt.



Sicuro-S praktische Abtrennung auch für Gärten

Unsere Produkte in der Übersicht

- 142** Sicuro-S **Neu!**
- 144** Sicuro-L
- 148** Sicuro-XL



144 Sicuro-L
Sichtbetongrau



Sicuro-S

Die Sicuro-S überzeugt als besonders leichte und filigrane Lösung: Optimierte Handling, verbesserte CO₂-Bilanz und die hochwertige SB3-Oberfläche mit feiner 3 mm Fase sorgen für modernes, klares Design – ideal für Terrassen, Pflasterabgrenzungen und Wege.

NEU!



Produktdetails

- Nur 6 cm stark – halb so dick wie die bisherige Variante, dadurch deutlich leichter und einfacher zu versetzen
- Beidseitig glatte Sichtbeton-Oberfläche bis zum Fuß
- 3 mm Fase – filigrane Linie für ein modernes Erscheinungsbild
- SB3-Qualität
- Einteilige Eckelemente vorhanden
- Wir produzieren und überwachen gemäß der Norm DIN EN 15258 und bestätigen dies mit dem CE-Zeichen



UHL Qualität!

Besonders langlebig dank Konizität

Fertigungsbedingt und um die Betonqualität zu sichern, weisen unsere Produkte an den Seitenwangen eine geringfügige Konizität auf. Im Fußbereich ist eine Verjüngung vorhanden, um einen Abfluss von drückendem Wasser zu ermöglichen.

Sicuro-S Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

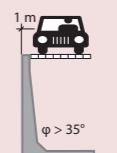


Sichtbetongrau
SB3

Lastfälle



Lastfall 1
Ebenes Gelände, Verfüllung hinter der Mauerscheibe
(Lastannahme: $p = 1,0 \text{ kN/m}^2$)



Lastfall 2
wie LF 1, Fläche mit Pkw befahrbar
(Lastannahme: $p = 5,0 \text{ kN/m}^2$)

Abmessungen

Elemente	H x SL x Stärke	kg/St.
Normalelement		
BL 99,0 cm glatt	50 x 30 x 6 cm	108
	75 x 45 x 6 cm	162
	100 x 55 x 6 cm	210
	125 x 70 x 6 cm	275
Eckelement (einteilig)		
BL 99,0 cm glatt	50 x 30 x 6 cm	200
	75 x 45 x 6 cm	300
	100 x 55 x 6 cm	400
	125 x 70 x 6 cm	500

• Lieferbar ab Werk Niederschopfheim

Info: Montage!

Da diese Bauteile statischen Anforderungen genügen müssen, empfehlen wir den Einbau ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchführen zu lassen.

Aufbauempfehlung

siehe Seite 151 und unter www.uhl.de



Sicuro-L

Die Winkelemente Sicuro-L gewährleisten mit beidseitiger Oberfläche in SB3-Qualität den perfekten Halt bei Höhenunterschieden! Durch ihre Belastbarkeit bis SLW 60 gleichen sie den Erddruck optimal aus und sind in der Höhe individuell einsetzbar.



Produktdetails

- Beidseitig glatte Sichtbeton-Oberfläche bis zum Fuß
- Auch als moderner Sichtschutz geeignet
- Wandstärke 12 cm
- Kombination von Baubreiten 49 – 199 cm durch Designfuge mit einheitlicher Optik möglich
- Wir produzieren und überwachen gemäß der Norm DIN EN 15258 und bestätigen dies mit dem CE-Zeichen
- Die Eigenschaften zur Dauerhaftigkeit beschreiben wir wie folgt: Betongüte C 45/55 gem. DIN EN 206-1/DIN 1045-2 und Expositionsklassen XC4, XD1, XD2, XF1, XF2, XF3, XF4, XM1, WA
- Die Oberfläche entspricht Sichtbetonklasse SB 3 für hohe gestalterische Anforderungen mit gefasten Kanten
- Beachten Sie die Verlegevorschrift für 2-teilige Ecken



Sicuro-XL

Die Sicuro-XL überzeugt als Hochlastvariante mit maximaler Tragkraft und Stabilität! Ihre massive Bauweise nimmt hohe Erd- und Druckbelastungen zuverlässig auf – ideal für Stützwände, Zufahrten oder industrielle Außenanlagen. Mit beidseitiger Oberfläche in SB3-Qualität verbindet sie Robustheit mit einer ästhetisch hochwertigen Optik.



Produktdetails

- Maximale Stabilität und Tragfähigkeit für anspruchsvolle Bauprojekte
- Speziell für die Hochlastfälle 6–13
- Beidseitige SB3-Oberfläche – höchste Sichtbetonqualität auch bei massiver Bauweise
- Patentiertes Transportgewinde – einfaches, sicheres und effizientes Versetzen





Sicuro-XL

Zahlen & Fakten im Überblick



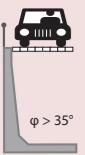
Farben

Sichtbetongrau
SB3

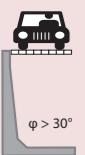
Abmessungen & Wandstärke (oben/unten)

siehe Seite 146 und unter www.uhl.de

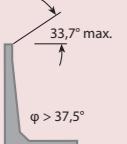
Lastfälle



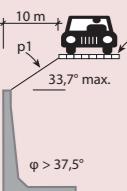
Lastfall 6
ohne Anpralllast
(Lastannahme: $p = 5 \text{ kN/m}^2$,
Geländerlast: $P = 1 \text{ kN/m}$)



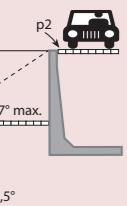
Lastfall 7
(Lastannahme: $p = 3,5 \text{ kN/m}^2$)



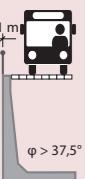
Lastfall 8
Böschung, Geländeneigung $\beta > 33,7^\circ$
(Lastannahme: $p = 3 \text{ kN/m}^2$)



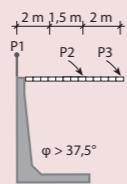
Lastfall 9
Böschung, Geländeneigung $\beta > 33,7^\circ$
(Lastannahme: $p_1 = 1,5 \text{ kN/m}^2, p_2 = 5 \text{ kN/m}^2$)



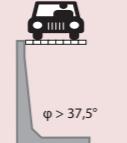
Lastfall 10
Böschung, Geländeneigung $\beta > 33,7^\circ$
(Lastannahme: $p_1 = 1,5 \text{ kN/m}^2, p_2 = 5 \text{ kN/m}^2$)



Lastfall 11
Fläche befahrbar mit Verkehrsbelastung, ohne Anpralllast
(Lastannahme: $p = 33,3 \text{ kN/m}^2$,
Geländerlast: $P = 1 \text{ kN/m}$)



Lastfall 12
Fläche befahrbar mit Verkehrsbelastung, ohne Anpralllast
(Lastannahme: $p = 12 \text{ kN/m}^2$,
Radlast: $P_2 = P_3 = 150 \text{ kN}$,
Geländerlast: $P_1 = 1 \text{ kN/m}$)



Lastfall 13
Verdichtungserdruck: $e_{vh} = 15 \text{ kN/m}^3$
(Lastannahme: $p = 5 \text{ kN/m}^2$)

Zugrunde gelegte Lastannahmen

$\gamma = 19 \text{ kN/m}^3$ → Bodengewicht des Hinterfüllmaterials
 $\delta = 2/3 \varphi$ → Wandreibungswinkel
 β → Böschungswinkel
 φ → Innerer Reibungswinkel des Hinterfüllmaterials

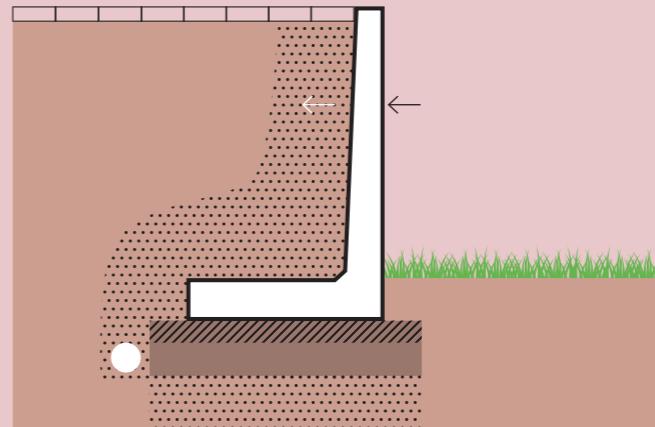


Sicuro-XL –
das Original nur mit der UHL-
Abdeckkappe aus Edelstahl



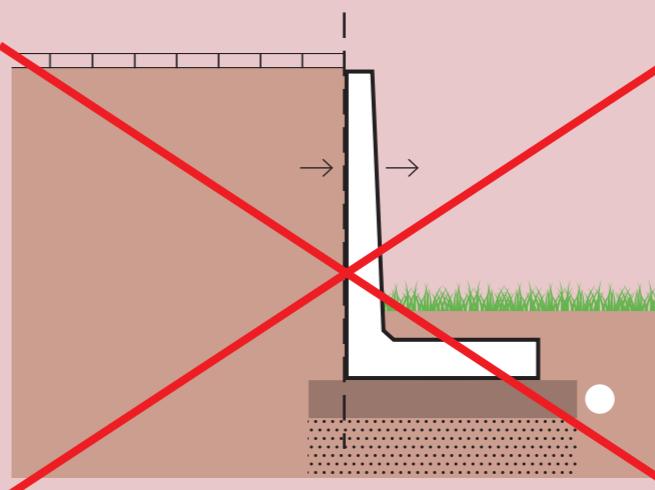
Versetzschnalle (M16)
M16 Gewinde von 55 cm – 305 cm,
ab 130/99 cm und bei einer Baulänge von 199 cm
sind 2 Versetzschnallen (2 Gewindehülsen) notwendig,
4 Stück an 280 cm + 305 cm

Mauerscheibe korrekt eingebaut



Beim Einbau ist darauf zu achten, dass die Stützwandelemente auf der Sichtseite mindestens um die Fußdicke unter der Geländeoberkante eingebunden werden.

Sichtseite falsch angebracht



Mauerscheibe verschiebt sich oder kommt zu Bruch.

Aufbauempfehlung

- Vorherige Prüfung der statischen und geotechnischen Situation vor Ort.
- Bei unklaren Verhältnissen seitens Statik und Bodenbeschaffenheit ist bauseitig eine individuelle Statik zu erstellen.
- Fundamenttiefe ca. 80 cm unter Geländeoberkante für frostfreie Gründung erforderlich.
- Hinterfüllung immer auf der Fußseite der Mauerscheibe.
- Fundamentaufbau:
 - ◆ Unterbau aus lagenweise eingebautem und verdichtetem Frostschutzmaterial.
 - ◆ Darauf ca. 10 – 20 cm starkes Ortbetonfundament (Betonqualität C 16/20).
- Versetzen der Mauerscheiben in 5 cm Mörtelausgleichsschicht, Einbindemaß von 12 cm an der Vorderseite einhalten.
- Hinterfüllung der Mauerscheiben lagenweise mit frostsicherem, wasserundurchlässigem Material, um Frostschäden und drückendes Wasser zu vermeiden.
- Abführung des anfallenden Sickerwassers über ein Drainagerohr. Keine vollflächige Abdichtung der Rückseite – der erforderliche Wandreibungswinkel muss erhalten bleiben.
- Zur Abdeckung des Fugenbereichs wird ein Dichtband empfohlen.
- Verkehrs- und Hanglasten bei der Planung und Ausführung berücksichtigen.
- Der empfohlene Mindestabstand von Rüttelplatten, Stampfern oder anderen vibrierenden Geräten zur Mauerscheibe beträgt 1 Meter.



Montage-Möglichkeiten
mit integriertem Leerrohr
für die Ladestation
Ihres E-Fahrzeugs!

Wichtiger Hinweis:
Aus den angegebenen Aufbauhinweisen kann keine Rechtsverbindlichkeit abgeleitet werden. Grundsätzlich sind die örtlichen Gegebenheiten und gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Verlegeanleitungen und Vorschriften finden Sie auch unter www.uhl.de

Gut zu wissen!



Einblick hinter die Kulissen
– von der Produktion bis zur Auslieferung.





Mauersysteme

Unverkennbar UHL: edle Designs, perfekte Funktionalität und langlebige Schönheit. Ob als Gartenmauer, als Sicht- und Windschutz, als Stützmauer oder für die Grundstückseinfassung – Sie werden diese Mauersysteme lieben! Kompromisslose Qualität und Design stehen stets im Fokus, was unsere Abgrenzungen optisch besonders ansprechend und dazu äußerst funktional machen.



Solido, mit rustikalem Charme.



Telesto, geradlinige Mauer für eine moderne Optik.

Unsere Produkte in der Übersicht

154 Solido

158 Telesto

162 Mauer-Abdeckplatten



154 Solido
Nebraska

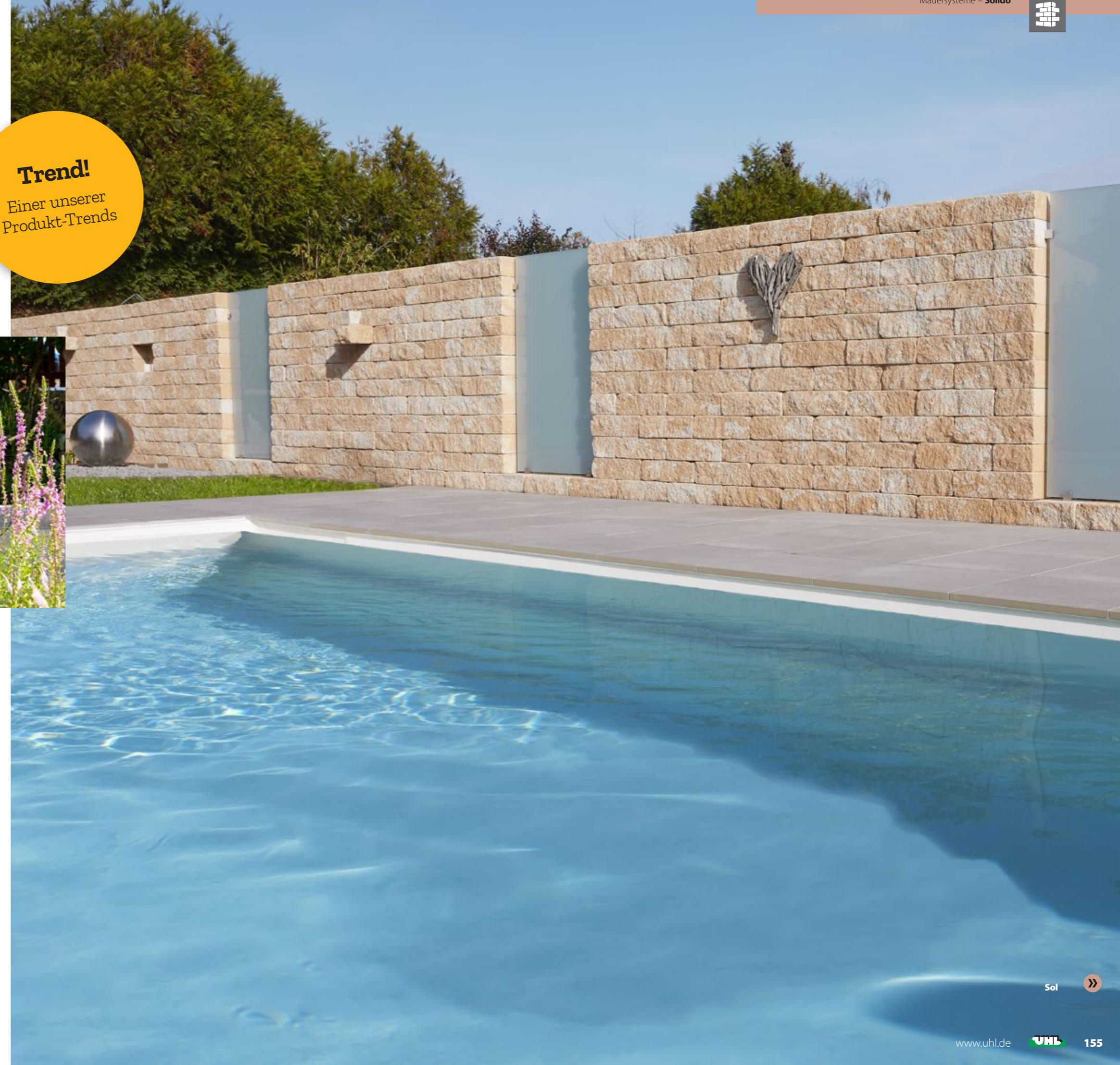
Solido

Das Solido-Mauersystem ist für Sie wie gemacht, wenn Sie auf rustikales und zeitloses Design stehen. Durch sieben verschiedene Steinformen kann die Solido-Mauer sehr individuell gestaltet werden.



Trend!

Einer unserer
Produkt-Trends



Unser Tipp

Harmoniert gut mit:



40

Mirada Öko Roya



Nebraska



Nebraska

Produktdetails

- ♦ Außenflächen gespalten und kugelgestrahlt
- ♦ Natürliches Aussehen durch harmonische Marmorierung
- ♦ 7 Steinformate in 3 Farben



Nebraska



Vitre

Solido Zahlen & Fakten im Überblick

Farben



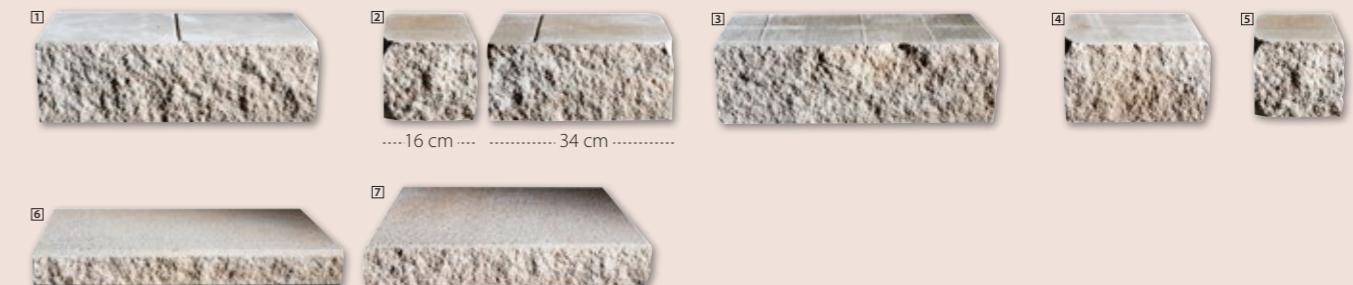
Nebraska



Vitre



Sol



Abmessungen

Elemente	L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	kg/St.	Bedarf/m ²
① Grundelement	50 x 25 x 15 cm	1.320	30	46	13,3
② Grundelement (nicht getrennt lieferbar)	34 x 25 x 15 cm	1.320	30	46	–
	16 x 25 x 15 cm	–	–	–	–
③ Anfang/Endelement	50 x 25 x 15 cm	1.320	30	46	13,3
④ Halbelement	25 x 25 x 15 cm	1.320	60	23	–
⑤ Pfeiler-/Drittelement	16,5 x 25 x 15 cm	1.095	75	14,6	–
⑥ Abdeckplatte	60 x 35 x 8 cm	780	20	40	–
⑦ Pfeilerabdeckplatte	50 x 50 x 7 cm	455	10	47	–

Telesto

Bauen Sie dank der Nut- und Federverbindung schnell, einfach und komfortabel Ihre ganz persönliche Mauer. Das Mauer-Baukastensystem besteht aus wenigen hohlen Grundelementen, die perfekt aufeinander abgestimmt sind.



Asta

»



Produktdetails

- einfacher Aufbau
- trendige Formate
- glatte Oberfläche
- keine Abdeckplatten notwendig

Telesto Zahlen & Fakten im Überblick



Farben



Abmessungen

Elemente	L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	kg/St.	Bedarf/m ²
□ Grundelement 1 ½ glatt mit Nut & Feder	57 x 19 x 12 cm	1015	70	14,5	14,62
□ Grundelement ½ glatt mit Nut & Feder	19 x 19 x 12 cm	279,3	60	5,7	27,7
□ Abschlusselement 1 ½ glatt mit Nut	57 x 19 x 12 cm	1230	49	20,5	–





Mauer-Abdeckplatten

Ein schöner Abschluss Ihrer Mauergrenze. Ohne Mörtelfuge können sie ganz einfach mit Silikon unsichtbar abgedichtet werden.



Produktdetails

- Dichte Dehnfugen durch Silikon o. ä., keine Mörtelfuge
- Wassernasen schützen das Mauerwerk vor Feuchtigkeit
- Leicht gewölbte Oberfläche lässt Wasser ablaufen

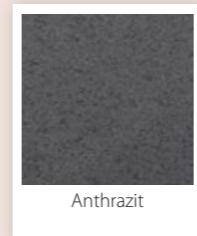
Grau

Mauer-Abdeckplatten Zahlen & Fakten im Überblick

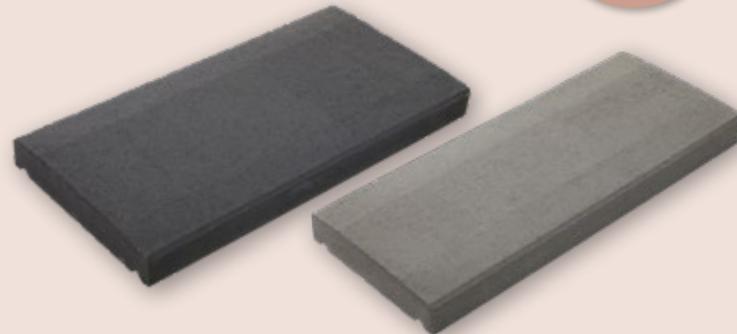
Farben



Grau



Anthrazit

Produit
en français!

Abmessungen

L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	lfm/Pal.	kg/St.	max. Mauerstärke
60 x 25 x 5 cm	560	40	24	14	15
60 x 30 x 5 cm	680	40	24	17	20
60 x 35 x 5 cm	690	30	18	23	25
60 x 40 x 5 cm	780	30	18	26	30



Tief- & Gartenbau- produkte

Wenn doch alles so einfach wäre? Unsere Rinnen- und Standardprodukte lassen sich bequem mit unserem gesamten Produktsortiment kombinieren. Sie sind dank hervorragender Materialeigenschaften eine langlebige Bereicherung für Haus und Garten.

Unsere Produkte in der Übersicht

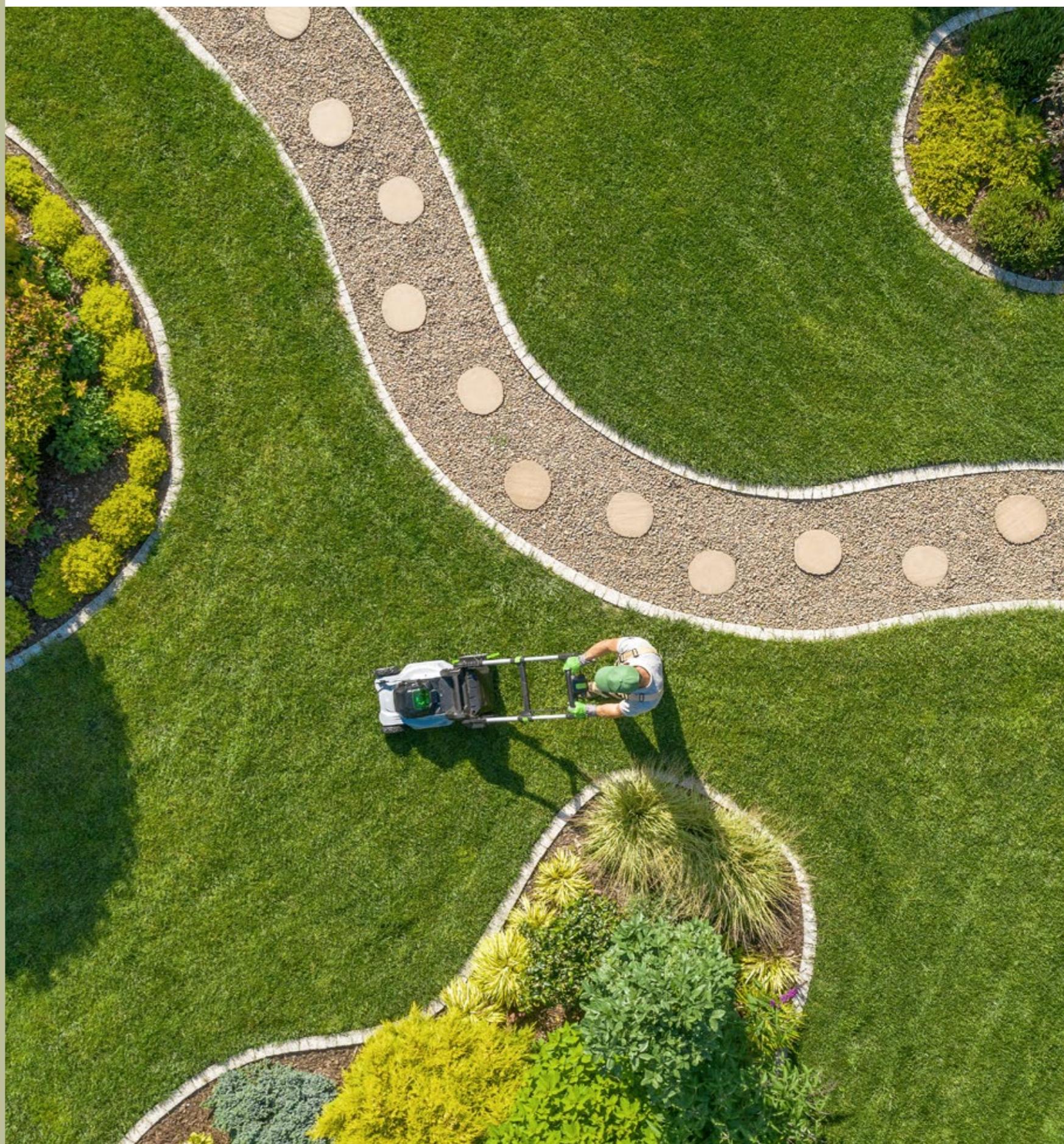
- 166** Regenwasser Ablaufrinne
- 168** Verbundrinne
- 170** Bordsteine
- 172** Gartenbauprodukte



Verbundrinne, eignet sich für jeden Straßenbelag.



Pflanzringe zur Überbrückung von Höhenunterschieden, Hangbefestigung oder als Pflanzinsel.



172 Gartenbauprodukte
Rasenmähkanten grau



Regenwasser Ablaufrinne

Unsere Ablauf- und Entwässerungsrinnen gewährleisten eine effiziente Ableitung von Regenwasser, besonders wenn Pflaster oder Terrassenplatten keine natürliche Versickerung bieten. Mit ihrem schmalen Ablaufspalt und hochwertigen Oberflächen passen sie perfekt zu unseren vielfältigen Terrassenplatten und den unterschiedlichen Pflastersteinen.



Grau

Verzinkter
Schlammeimer

Anthrazit

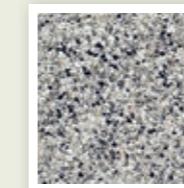


Produktdetails

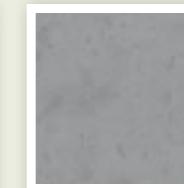
- Einfach zu verlegen
- Problemlose und stabile Befahrbarkeit (Klasse C250, befahrbar bis 7,5 t)
- Oberflächenentwässerung durch 2 cm breiten Längsschlitz

Regenwasser Ablaufrinne Zahlen & Fakten im Überblick

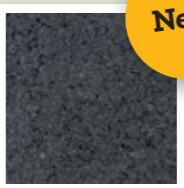
Farben



Granit



Grau



Anthrazit

Neu!

Abmessungen

Typ	L x B x H	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/St.
Ablaufrinne	100 x 20 x 20 cm	1.120	16	–	70
Ablaufschacht mit Schlammeimer	35 x 20 x 30 cm 23,5 x 9,5 x 10,5 cm	–	–	–	30

♦ Lieferbar ab Werk Niederschopfheim





Verbundrinne

Unsere Verbundrinnen sind nicht nur eine perfekte Ergänzung zu unseren hochwertigen Pflastersteinen und Terrassenplatten aus Beton, sondern sie bieten auch den Vorteil einer einfachen und schnellen Reinigung.



Anthrazit

Produktdetails

- ♦ Mit jedem Pflaster/Straßenbelag kombinierbar
- ♦ Schnelles Verlegen
- ♦ Leichtes Gewicht der Einzelteile



Grau

Verbundrinne Zahlen & Fakten im Überblick

Farben

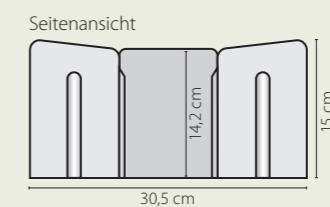


Abmessungen

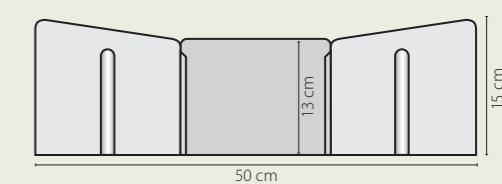
Typ	L x B x H	kg/ lfm
Verbundrinne 30	17,5 x 30,5 x 15/14,2 cm	104
Verbundrinne 50	17,5 x 50 x 15/13 cm	159

* Radiersteine und Endsteine auf Anfrage

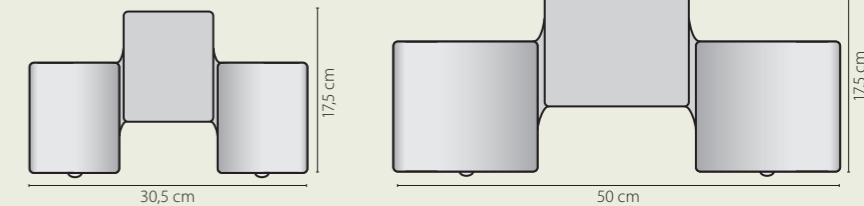
Verbundrinne 30



Verbundrinne 50



Draufsicht

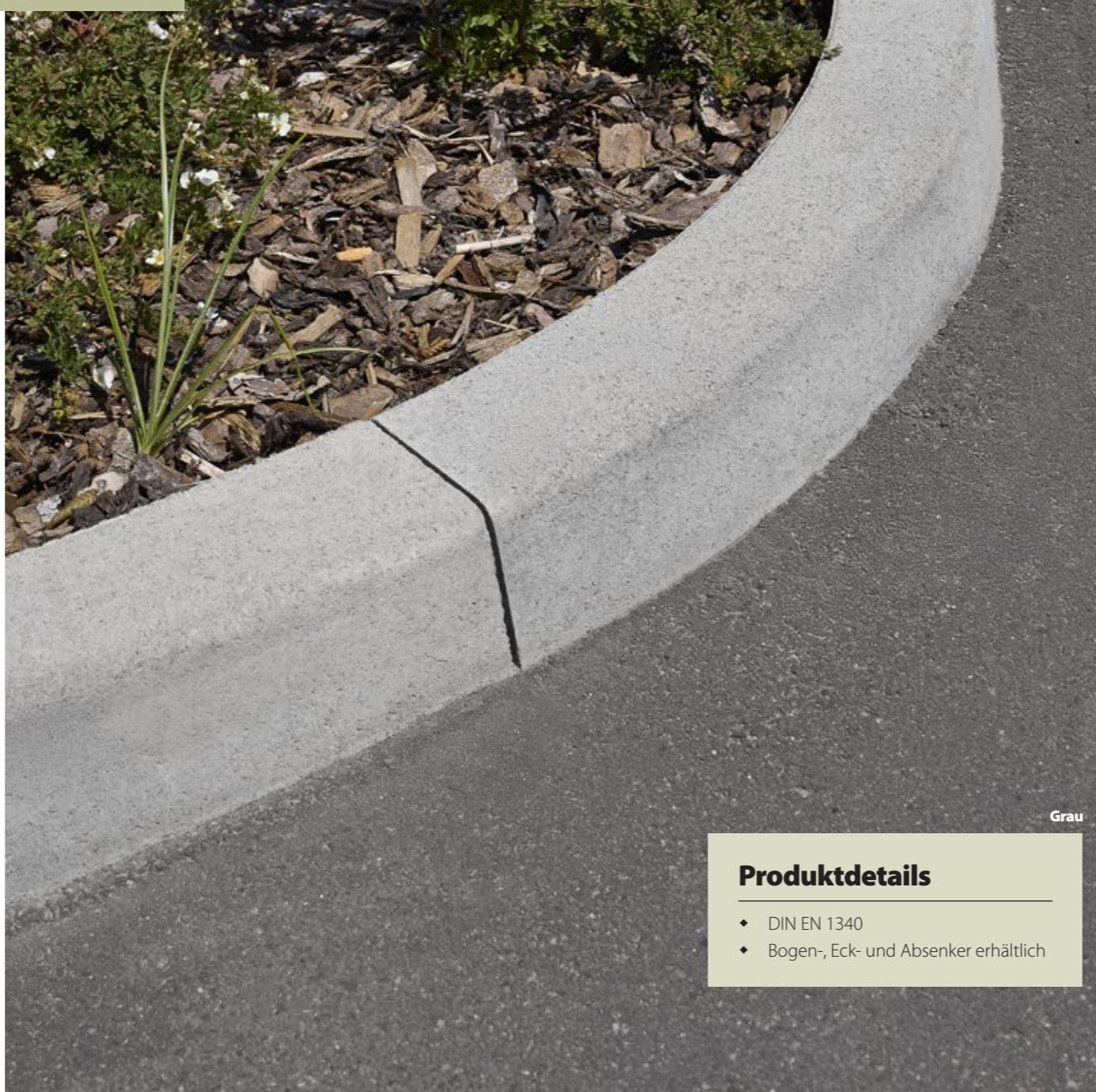


Produit
en français!



Bordsteine

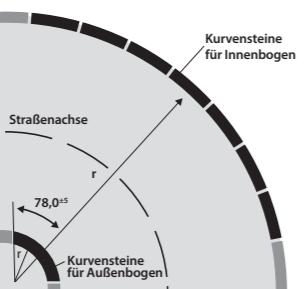
Am häufigsten werden die Bordsteine als Begrenzung von Straße zu Bürgersteig eingesetzt. Er dient zur Abgrenzung oder Trennung verschiedener Verkehrsbereiche.



UHL Qualität

Hinweis für die Bestellung von Kurvensteinen

Radius x 2 = Anzahl Bogensteine für 90° Bogen (Beispiel für Berechnung 1/4-Kreis)



$r = 5,00 \text{ m} \times 2 = 10 \text{ Steine}$
 $r = 1,00 \text{ m} \times 2 = 2 \text{ Steine}$
 $r = 0,50 \text{ m} \times 2 = 1 \text{ Stein}$

Bordsteine Zahlen & Fakten im Überblick



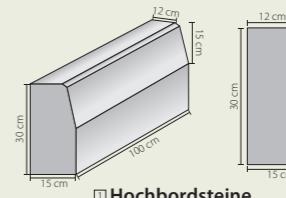
Farben



Abmessungen

Bordsteine	Bezeichnung	Radius außen [m] / Grad [°]	L x B (Stärke) x H [cm]	Gewicht in kg/lfm
□ Hochbordsteine	12/15/30	–	100 x 12/15 x 30 cm	100
□ Bogensteine als Außenbogen zu □	12/15/30	0,5 m	78 (L)	75
	12/15/30	1,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	2,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	3,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	4,0 m	78 (L)	75
	12/15/30	5,0 m	78 (L)	75
12/15/30	6,0 m	78 (L)	75	
□ Hochbordecken als Außencke zu □	12 – 15/30/40	90°	–	83
□ Absenker zu □	von 12/15/30 auf 15/22	–	100 (L)	85
□ Rundbordsteine	15/22	–	100 x 15 x 22 cm	69

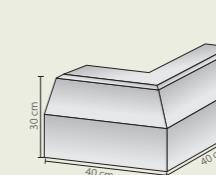
♦ Lieferbar ab Werk Niederschopfheim



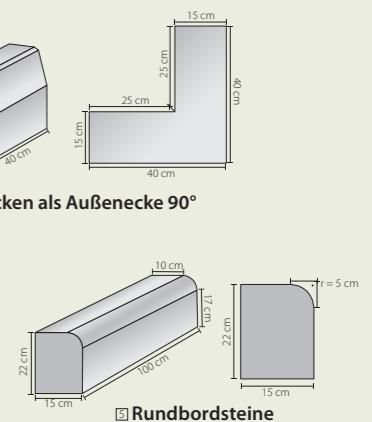
□ Hochbordsteine



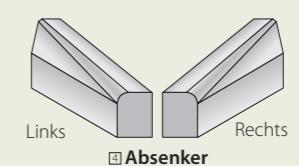
□ Bogensteine als Außenbogen Konvex



□ Hochbordecken als Außencke 90°



□ Rundbordsteine



Links
□ Absenker
Rechts

Für den Übergang von Hoch- auf Rundbordsteine.

Produktdetails

- ♦ DIN EN 1340
- ♦ Bogen-, Eck- und Absenker erhältlich



Gartenbauprodukte

Beständige Betonsteine als praktischer Baukasten. Mit unseren Gartenbauprodukten lassen sich viele Aufgaben rund um Haus und Garten ganz einfach lösen, dauerhaft und in bester Betonstein-Qualität.

Natürlich in unterschiedlichen, gängigen Abmessungen.



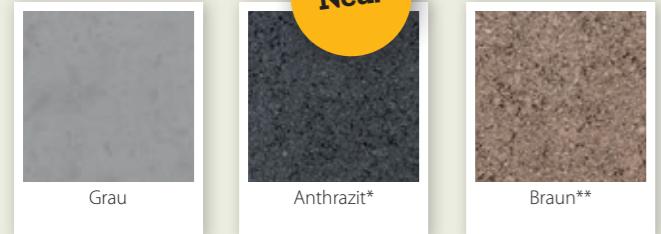
Produktdetails

- ♦ Einfaches, praktisches Baukastensystem
- ♦ Langlebige Betonstein-Qualität

Gartenbauprodukte

Zahlen & Fakten im Überblick

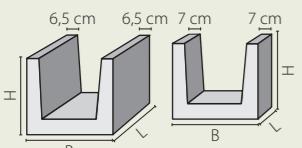
Farben



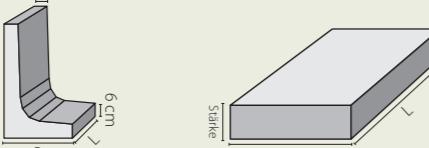
Neu!

**

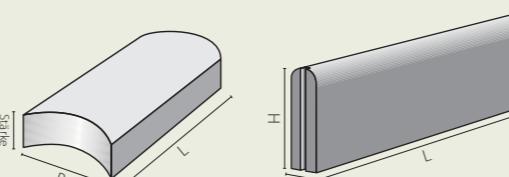
* nur Einfassungen und Füllsteine
** nur Pflanzringe



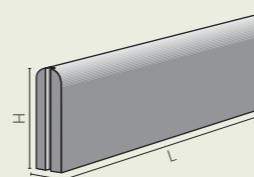
□ **U-Steine**
Zur Verwendung bei untergeordneten statischen Zwecken, da diese Elemente nicht bewehrt sind. Lieferbare Farbe: Grau.



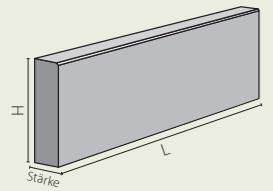
□ **L-Steine**
Zur Verwendung bei untergeordneten statischen Zwecken, da diese Elemente nicht bewehrt sind. Lieferbare Farbe: Grau.



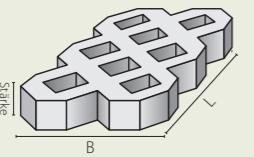
□ **Rinnenplatten**
Zur Wasserabführung im Straßen- und Wegebau, Hofbefestigungen, Parkflächen. Lieferbare Farbe: Grau.



□ **Rasenmähkanten**
Als Mähkante und Einfassung zu verwenden. Ideal für Kreisverlegung. Lieferbare Farbe: Grau.



□ **Einfassungsplatten**
Für Straßen- und Wegebau, Hofbefestigungen. Lieferbare Farben: Grau und Anthrazit*.



□ **Rasengitter**
Zur Befestigung von Parkflächen, Böschungen, Garageneinfahrten, etc. Lieferbare Farbe: Grau.



□ **Füllsteine für Rasengitter**
Auf Anfrage. Zur Stellplatzmarkierung geeignet. Lieferbare Farben: Grau und Anthrazit*.
Ideal zur Ausbildung von Rundungen und Kurven. Leicht zu versetzen. Senkrechter Aufbau möglich. Lieferbare Farben: Grau und Braun**.

Big Bag!

Sand, Kies, Edelsplitt, Wacken

Inhalt: ca. 0,65 m³, entspricht ca. 1 t je Gebinde.

Abmessungen

Gartenbauprodukte	L x B (Stärke) x H	kg/Pal.	St./Pal.	m ² /Pal.	kg/St.	Schichten/m ²	Bedarf/m ²	Bedarf/lfm
□ U-Steine	40 x 50 x 40 cm	864	12	–	72	–	–	–
	30 x 40 x 30 cm	1.008	24	–	42	–	–	–
	20 x 50 x 40 cm	840	20	–	42	–	–	–
□ L-Steine	40 x 22 x 30 cm	872	36	–	27	–	–	–
	40 x 22 x 40 cm	816	24	–	34	–	–	–
	40 x 26 x 50 cm	720	16	–	45	–	–	–
	40 x 32 x 60 cm	880	16	–	55	–	–	–
	40 x 40 x 80 cm	948	12	–	79	–	–	–
□ Rinnenplatten	30 x 15 x 6 cm	1.200	200	60 lfm/Pal.	20 kg/lfm	–	3,3 lfm	–
	30 x 15 x 8 cm	1.104	160	48 lfm/Pal.	23 kg/lfm	–	3,3 lfm	–
	30 x 30 x 8 cm	1.104	80	24 lfm/Pal.	46 kg/lfm	–	3,3 lfm	–
□ Rasenmähkanten	28 x 14 x 5 cm	1.120	280	–	4	–	3,5	–
	100 x 5 x 25 cm***	1.188	44	–	27	–	–	–
	100 x 5 x 30 cm***	1.452	44	–	33	–	–	–
□ Rabattensteine	100 x 6 x 30 cm****	1.404	36	–	39	–	–	–
	100 x 8 x 20 cm	1.470	42	–	35	–	–	–
	100 x 8 x 25 cm	1.232	28	–	44	–	–	–
□ Einfassungsplatten	100 x 8 x 30 cm	1.484	28	–	53	–	–	–
	100 x 8 x 40 cm	1.400	20	–	70	–	–	–
	50 x 8 x 20 cm	1.512	84	–	18	–	–	–
	50 x 8 x 30 cm	1.456	56	–	26	–	–	–
	100 x 10 x 30 cm	1.584	24	–	66	–	–	–
	100 x 25 x 10 cm	1.320	24	–	55	–	–	–
	100 x 30 x 12 cm	1.176	14	–	84	–	–	–
	79,8 cm (L)	–	–	–	42 kg/lfm	–	–	–
	79,8 cm (L)	–	–	–	42 kg/lfm	–	–	–
	79,8 cm (L)	–	–	–	42 kg/lfm	–	–	–
□ Rasengitter gefast	60 x 40 x 8 cm	1.113	40	9,6	116 kg/m ²	10	4,16	–
	60 x 40 x 10 cm	1.353	40	9,6	141 kg/m ²	10	4,16	–
	8,2 x 8,2 x 8 cm	–	990	–	–	–	54	–
□ Füllsteine für Rasengitter	40 x 50 x 28 cm	640	16	1,8	40	8,5	–	2,5
	Pflanzringe (Abgabe nur palettenweise)							

Bezeichnung: 8/30, Radius: 0,5 m

Bezeichnung: 8/30, Radius: 1,0 m

Bezeichnung: 8/30, Radius: 2,0 m

□ Rasengitter gefast

Füllsteine für Rasengitter

Pflanzringe (Abgabe nur palettenweise)

♦ Lieferbar ab Werk Niederschopfheim (außer □ Rasenmähkanten lieferbar ab Werk Schutterwald)

*** mit Nut und Feder

**** oben gerade

Gegen Flecken und Belag

Systemreiniger Intensiv		Algen-entferner		KALKEX-ÖKO	
Erhältliche Größen in Liter	0,96 4,8 19,2	0,89 4,45 17,8	0,92 4,6 18,4		
Verbrauch in ml/m ² *	ca. 150 – 300	ca. 100 – 200	ca. 150 – 250		
Verschmutzung					
Obst-, Garten-, Laub - Grasflecken	  	 		  	
Farbintensive Lebensmittel	  	 			
Säurehaltige Lebensmittel	 				
Algen- und Moosbewuchs	 	  	 		
Kalkausblühungen und Zementschleier	 	 	  	  	
Anwendung					
Verdünnungs-Verhältnis	 1:3 bis 1:10	 1:3	 1:1		
Untergrund-Temperatur	 mind. +5°C bis +25°C	 mind. +5°C bis +25°C	 mind. +5°C bis +25°C		
Einwirkzeit	 ca. 15 – 30 Minuten	 ca. 3 – 5 Tage	 ca. 5 – 10 Minuten		
Einfach angewendet		<p>Großzügig auf die leicht feuchte Fläche auftragen und Flecken mit einer Bürste bearbeiten. Nach der Einwirkzeit mit klarem Wasser abspülen. Bei Bedarf Anwendung wiederholen.</p> <p>Großzügig auf die trockene Fläche auftragen. Nach der Einwirkzeit den Grünbelag mit einem Besen lösen. Bei starkem Belag die Behandlung wiederholen.</p> <p>Betonfläche gründlich, aber so vornässen, dass sich keine Pfützen bilden. Den Reiniger auftragen und Flecken mit einer Bürste bearbeiten. Nach der Einwirkzeit mit einem Gartenschlauch gründlich abspritzen, 2 – 3x wiederholen. Immer nur gesamte Betonfläche behandeln, da sonst Farbunterschied möglich.</p>			

**Jetzt bequem
online bestellen**
www.uhl.de/shop

*Die angegebenen Mengenangaben sind reine Richtwerte, die sich je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Materials ändern können.

Ölentferner		Spezialreiniger C		Rostlöser	
Erhältliche Größen in ml	1.000	880	500		
Verbrauch in ml/m ² *	ca. 150 – 300	ca. 200 – 250	ca. 50 – 100		
Verschmutzung					
Obst-, Garten-, Laub - Grasflecken	  		  		  
Farbintensive Lebensmittel	  	 	 		
Säurehaltige Lebensmittel	 	 	 		
Algen- und Moosbewuchs	 				
Kalkausblühungen und Zementschleier		  	 		
Anwendung					
Verdünnungs-Verhältnis	 nicht nötig		 nicht nötig		 nicht nötig
Untergrund-Temperatur	 mind. +15°C bis +25°C	 mind. +15°C bis +25°C	 mind. +15°C bis +25°C		
Einwirkzeit	 ca. 10 Minuten	 ca. 5 – 10 Minuten	 ca. 5 – 10 Minuten		
<p>Je nach Reinigungszweck mit Pinsel, Bürste oder Sprühgerät aufgetragen. Nach kurzer Einwirkzeit mit Wasser entfernen. Nach längerem Stehen vor Gebrauch schütteln.</p> <p>Fläche gründlich vornässen und während der Verarbeitung feucht halten, damit der Reiniger nicht zu tief in die Oberfläche eindringt. Auftragen/aufsprühen und Schaumbildung verfolgen. Nach der Einwirkzeit gründlich ausbrüsten und abspritzen.</p> <p>Oberfläche mit klarem Wasser abspülen und kurz abtrocknen lassen (mattefeucht). Auf die Rostverfärbung aufsprühen. Nach der Einwirkzeit mit Schwamm, Schrubber oder Bürste nacharbeiten und anschließend mit reichlich Wasser gründlich nachspülen. Bei stärkeren oder älteren Rostflecken kann eine Wiederholung notwendig sein.</p>					

Für Schutz und Pflege

	Imprägnierung Perfect	Imprägnierung Complete	Versiegelung SC 35	
Erhältliche Größen in Liter	1 5 20	1 5 20	0,98 4,9 19,6	
Verbrauch in ml/m²*	ca. 150 – 250	ca. 150 – 250	ca. 70 – 120	
Eigenschaften				
	Farbvertiefende Wirkung	—		
	Schutzwirkung			
	Filmbildend	—		
	Hydrophobierungs-Effekt**			
Anwendung				
	Trocknungszeit	Je nach Witterung	2 Tage	ca. 4 Stunden
	Untergrund-Temperatur	mind. +10° C bis +25° C	mind. +10° C bis +25° C	mind. +10° C bis +25° C
	Mehrere Arbeitsgänge möglich	nicht nötig		
	Mit einem Pinsel oder im Sprühverfahren in einem Arbeitsgang auf den gereinigten, trockenen und saugfähigen Baustoff gleichmäßig und satt auftragen. Eine weitere Schicht im zweiten Arbeitsgang ist nicht möglich, da nach Trocknung die flüssigkeitsabweisende Funktion voll wirksam ist.	Mit einem Pinsel oder im Sprühverfahren in einem oder mehreren Arbeitsgängen (nass in nass) auf den gereinigten, trockenen und saugfähigen Baustoff gleichmäßig auftragen. Eine weitere Schicht im zweiten Arbeitsgang ist nicht möglich, da nach Trocknung die flüssigkeitsabweisende Funktion voll wirksam ist.	Mit einem Pinsel und Schaumstoffwalze auf den gereinigten, trockenen und saugfähigen Untergrund gleichmäßig auftragen. Direkte Sonneneinstrahlung, Staub und Schmutz vermeiden. Oberfläche nach 4 Std. begehbar, nach 7 Tagen vollständig ausgehärtet. Die Versiegelung lässt sich nachträglich nicht mehr entfernen.	

**Jetzt bequem
online bestellen
www.uhl.de/shop**

	Betonkosmetik	Graffitischutz	Imprägnierung Intensiv	
Erhältliche Größen	1 kg	1 l	1 l	
Verbrauch in ml/m²*	ca. 300 – 450	ca. 30 – 180	ca. 200 – 250	
Eigenschaften				
	Farbvertiefende Wirkung	—		
	Schutzwirkung			
	Filmbildend		—	
	Hydrophobierungs-Effekt**			
Anwendung				
	Trocknungszeit	ca. 12 Stunden	ca. 2 Tage	ca. 24 Stunden
	Untergrund-Temperatur	mind. +10° C bis +25° C	mind. +10° C bis +25° C	mind. +10° C bis +25° C
	Mehrere Arbeitsgänge möglich		nicht nötig	nein
	Betonschäden oder Risse vor der Lasur ausbessern. Vor und während der Arbeit das Produkt gut auftröpfeln. Kein Wasser und andere Materialien zusetzen. Auf die Oberfläche aufstreichen, aufrollen oder airless aufsprühen und trocknen lassen.	Mit geeignetem Sprühgerät (Düsenöffnung mind. 1,0 - 1,3 mm) von oben nach unten aufgetragen. Dünn auftragen um weiße Flecken oder klebrige Oberfläche zu vermeiden. Nich bei Regen oder starkem Wind verwenden. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen oder ins Wasser stellen.	Das Produkt wird gebrauchsfertig und ohne weiteres Mischen oder Verdünnen verarbeitet. Der Auftrag erfolgt mittels Schaumstoffwalze. Nicht auftragen, wenn innerhalb der nachfolgenden 4 Stunden regen vorhergesagt wird. Reinigung der Arbeitsfläche mit Verdünnung.	

**Einfach
angewendet**

*Die angegebenen Mengenangaben sind reine Richtwerte, die sich je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Materials ändern können.

**Hydrophobierungs-Effekt = Wasserabweisend.



33 gute Gründe für Ihre Zufriedenheit



Mehr als 90 Jahre UHL
heißt für Sie: Erfahrung, Fachwissen und Kontinuität.



Ein Familienunternehmen spricht für **kurze Wege** zum Chef und somit auch für **schnelle Entscheidungen**.



Viele **langjährige Partnerschaften** mit Stammkunden sind ein Zeichen für Qualität und der Beweis, dass das Kundenversprechen eingehalten wird.



Soziales Engagement durch Sponsoring regionaler Einrichtungen und Vereine sind ein Beitrag zum Gemeinwohl.



Das **kompetente Verkaufsteam geht auf Ihre Bedürfnisse ein**, um das Bestmögliche aus Ihrem Projekt herauszuholen.



Fachliche Beratung vor Ort durch unsere Außendienstmitarbeiter.



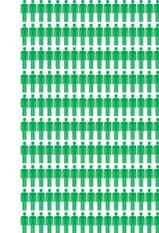
Honorarfreie Angebote garantieren Ihnen die kompetente Berücksichtigung Ihrer gesamten Wünsche.



Kontinuität in der **Stammkundenbetreuung durch langjährige Mitarbeiter** für vertrauensvolle Geschäftsbeziehungen.



Zufriedene Mitarbeiter in einem positiven Betriebsklima „entzünden“ sich täglich für die Wünsche unserer Kunden.



165 **regelmäßig geschulte Mitarbeiter** mit fundiertem Know-how überzeugen mit der perfekten Lösung für Sie!



Dispositionsprofis organisieren Ihnen eine **pünktliche und schnelle Lieferung**.



Große Produktvielfalt, **alles aus einer Hand** – spart Ihnen Zeit & Geld.



Betonmanufaktur für individuelle Sonderanfertigungen und Ihre persönlichen Wünsche.



Produktneuheiten und Weiterentwicklungen werden stets an neue Anforderungen angepasst. UHL bietet Ihnen **das ganze Spektrum „rund um den Beton“**.



Selbstabholung der Produkte in den einzelnen Werken möglich.



In unserem **Online-Shop** finden Sie Reinigungs- und Pflegemittel. www.uhl.de/shop



Die **Aufbauanleitungen**, die unter www.uhl.de zum Download zur Verfügung stehen, ermöglichen Ihnen einen leichten Aufbau.



Wir erzeugen an mehreren Standorten mit eigenen Photovoltaikanlagen **umweltfreundlichen Strom zur Eigenversorgung**.



Zertifiziertes Qualitätssicherungssystem und freiwillige Untersuchung der Produkte durch unabhängige Gutachter.



Zertifiziert nach der Qualitätsmanagement-Norm ISO 9001 – garantiert Ihnen Qualität in allen Prozessen.



Jede Lieferung wird vorab **auf Qualität und Gesamtheit geprüft** – somit sind Sie auf der sicheren Seite.



9 Standorte in der Ortenau und am Kaiserstuhl ermöglichen schnelle und kurze Lieferwege auch bis nach Frankreich/Elsass.



Brandheiße Themen, Verleghinweise u. v. m. finden Sie schnell und immer aktuell unter www.uhl.de.



Großer, vielseitiger Fuhrpark bietet Flexibilität bei kurzen Lieferzeiten.



Mit dem jährlich erscheinenden **Produktkatalog** mit vielen Neuheiten und angesagten Trends sind Sie immer up to date.



Lassen Sie sich von einigen unserer Top Stein-Projekte aus unserer **Referenzbroschüre** inspirieren!



Wir setzen auf aktuelle Technologie mit **umweltfreundlichen Elektro-Smarts**.



Profitieren Sie von **kurzen Wartezeiten beim Beladen Ihrer Lkws** auf dem Betriebshof.



Verantwortungsvoller Umgang mit der Natur schont Ressourcen und schafft neue Lebensräume für Flora und Fauna.



Aktives Umweltbewusstsein durch Wiederbegrünung und Gestaltung ehemaliger Abbaugebiete für naturnahe Erholungsgebiete und neue Lebensräume.



Das Energiezertifikat – stellt die Umwelt und deren Schutz in den Vordergrund. Für ein gutes Gefühl beim Kauf.



Eigene Rohstoffe und regionale Zulieferer stehen für aktiven Umwelt- und Naturschutz.

Stein Starke Partner. Stein Starke Ergebnisse.

Durch die Zusammenarbeit mit zwei führenden Branchen-Verbänden entsteht Qualität, die begeistert.

SLG Betonverband
Straße, Landschaft,
Garten e. V.



Ihre Experten für
Garten & Landschaft

Partner des
Verbandes Garten-,
Landschafts- und Sportplatzbau
Baden-Württemberg e. V.

Wer auf Produkte von UHL setzt, entscheidet sich nicht nur für Qualität aus Beton – sondern auch für das gebündelte Know-how zweier führender Branchenverbände, die seit Jahrzehnten Standards setzen, Innovationen fördern und Qualität sichern. Diese Partnerschaften stehen für Sicherheit, Verlässlichkeit und Zukunftsfähigkeit – Werte, die jedes UHL-Produkt prägen.

Unsere Mitgliedschaften im Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V. (SLG) sowie im Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V. (BGL) bilden das Fundament unserer täglichen Arbeit. Sie halten uns stets auf dem neuesten Stand von Technik, Normung und nachhaltigen Entwicklungen im Garten- und Landschaftsbau. Davon

**Wer mit UHL
baut, baut mit
dem Wissen
ganzer
Branchen.**

profitieren Sie als Planende, Bauende und Ausführende direkt – durch Produkte, die formschön, funktional und nach strengsten Standards entwickelt sowie geprüft sind.

**SLG – Betonverband Straße,
Landschaft, Garten e. V.**

Gemeinsam für Qualität, die bleibt.

Seit über 25 Jahren bündelt die SLG das Fachwissen seiner Mitglieder als namhafte Hersteller und steht für höchste Qualitätsstandards bei Betonprodukten. Der Verband engagiert sich für die stetige Optimierung von Planung, Ausführung und Materialeinsatz.

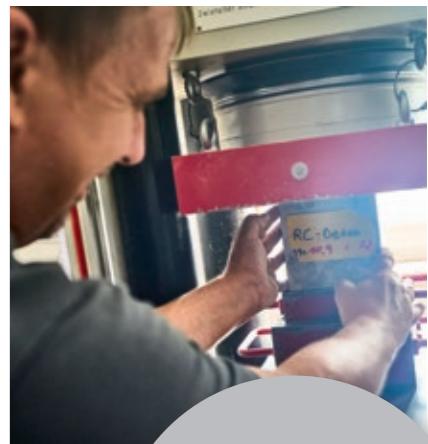
Für UHL bedeutet das, immer am Puls der Entwicklung zu bleiben – bei Normen, technischen Regeln und modernen

Fertigungsmethoden. So entsteht Qualität, die Langlebigkeit, Präzision und Vertrauen vereint.

**BGL – Bundesverband Garten-,
Landschafts- und Sportplatzbau e. V.**

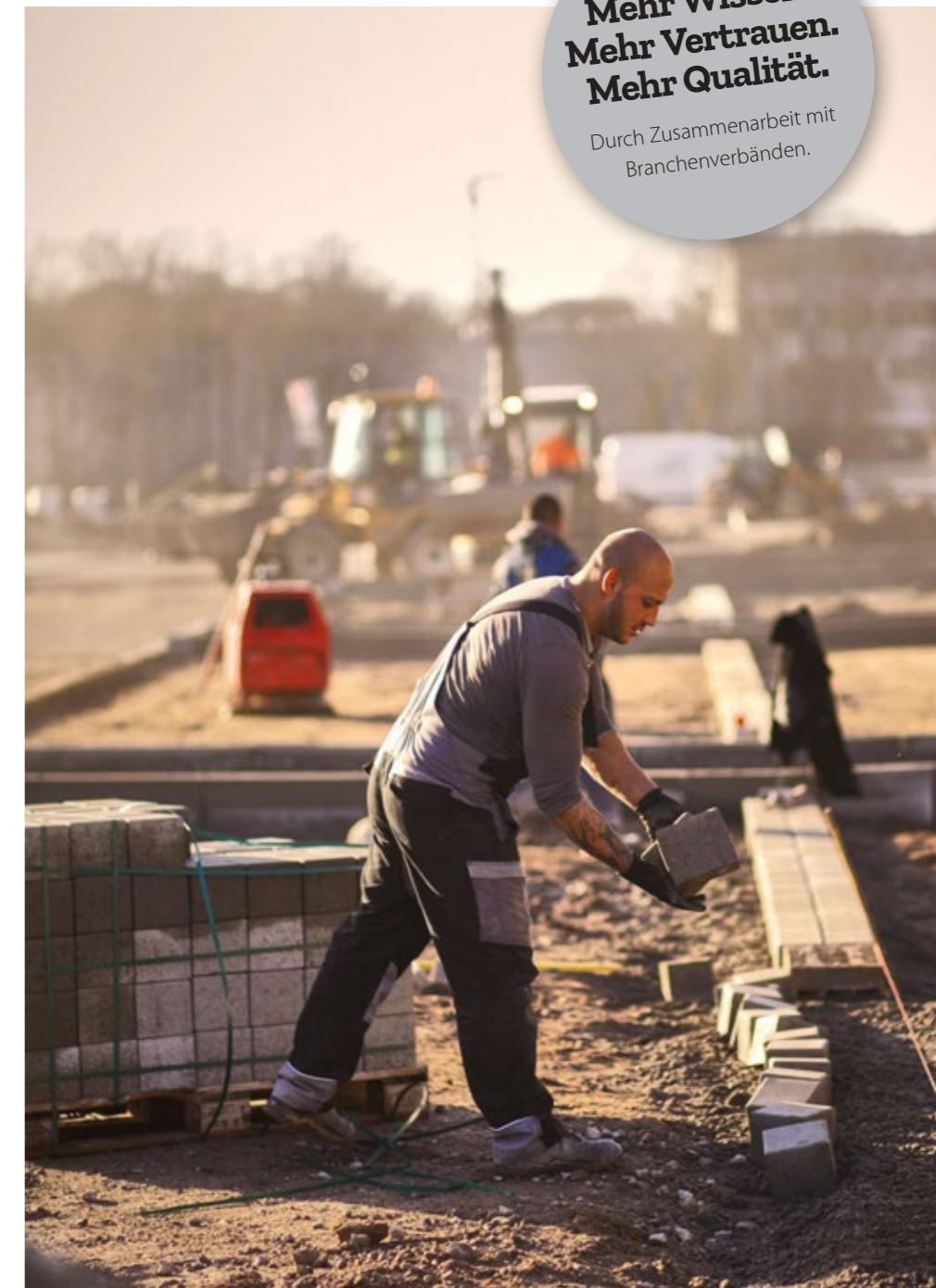
Weil starke Partnerschaften
grüne Werte schaffen.

Als Fördermitglied des BGL ist UHL Teil eines bundesweiten Netzwerks mit über 4.000 Fachbetrieben, die die grüne Branche prägen. Der Verband steht für



**Mehr Wissen.
Mehr Vertrauen.
Mehr Qualität.**

Durch Zusammenarbeit mit
Branchenverbänden.



Vorteile für Sie

Durch die enge Zusammenarbeit mit zwei starken Branchenverbänden profitieren Sie doppelt: von aktuellem Fachwissen, geprüfter Qualität und praxisnahen Lösungen, die täglich überzeugen.

... durch den SLG – Betonverband Straße, Landschaft, Garten e. V.

- UHL-Produkte entstehen im direkten Dialog mit den Expertinnen und Experten, die Normen und Standards mitgestalten.
- Regelmäßiger Wissenstransfer zu Qualitätsrichtlinien und technischen Entwicklungen.
- Fachwissen aus erster Hand für Planung, Ausschreibung und Ausführung.
- Immer am Puls der Innovation im Betonbau.

... durch den BGL – Bundesverband Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau e. V.

- Enge Verbindung zu Garten- und Landschaftsbaubetrieben in ganz Deutschland.
- Produkte, die aus der Praxis für die Praxis entwickelt sind.
- Aktives Engagement für nachhaltiges Bauen mit Grün.
- Fördermitgliedschaft stärkt den direkten Austausch mit der grünen Branche.

Allgemein

Lieferung

Das Material ist vor der Verarbeitung auf Übereinstimmung mit der Bestellung (Lieferschein) sowie auf Qualität zu überprüfen. Reklamationen wegen Fehlmengen oder sichtbarer Mängel können nach dem Einbauen nicht mehr anerkannt werden.

Farbunterschiede

Auch bei sorgfältiger Produktion mit modernsten Anlagen sind farbliche Abweichungen der einzelnen Platten nicht völlig auszuschließen. Dies resultiert im Wesentlichen aus den Schwankungen der natürlichen Zuschlagsstoffe.

Wir empfehlen deshalb grundsätzlich, Platten aus verschiedenen Paletten, bzw. Gebindeeinheiten gleichzeitig, d. h. gemischt zu verlegen. Bei mechanischer Beanspruchung und Bewitterung der Plattenbeläge gleichen sich die Oberflächen nahezu an.

Ausblühungen

Unter besonderen Witterungsbedingungen kann es zu sogenannten Ausblühungen kommen. Diese sind technisch unvermeidbar und beeinflussen die Qualität des Produktes in keiner Weise. Da es sich lediglich um eine äußere Anlagerung von Kalk auf der Belagsoberfläche handelt, verschwinden diese sogenannten Ausblühungen durch die Bewitterung sowie mechanischer Beanspruchung.

Wichtige Information

Betonstein wird genau wie Naturstein durch regelmäßige und konzentrierte Verwendung von Streusalz angegriffen. Für Beschädigungen durch Streusalz können wir daher nicht haften. Verwenden Sie am besten alternative Streumittel. Gilt für sämtliche Betonprodukte.

Öko-Kunststofflinsen

Als Kratzschutz und zur Lagensicherung

Für die Lagerung und den Transport unserer Pflastersteine und Terrassenplatten werden von uns Öko-Kunststofflinsen als Puffer eingesetzt. Die Kunststofflinsen werden zur Lagensicherung und als Kratzschutz auf jeder Lage locker eingestreut und sorgen zusätzlich als „Abstandshalter“ für eine gute Luftzirkulation. Dadurch wird auch möglichen Ausblühungen auf der Steinoberfläche entgegengewirkt. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein nichttoxisches, zu 97 % biobasiertes und biologisch abbaubares Streugranulat.



Liefermodalitäten

Bei Betonzeugnissen können Rüttelporen, Haarrisse, Kalkausblühungen und so genannte bräunliche Ferro-Ausblühungen entstehen. Das Auftreten dieser Erscheinungen ist technisch nicht vermeidbar. Der Gebrauchswert und die Güteeigenschaft der Erzeugnisse werden dadurch jedoch nicht beeinträchtigt.

Bei farbigen Betonzeugnissen können Farbschwankungen auftreten, die nicht vermeidbar sind, da es sich um Produkte aus natürlichen Stoffen handelt. Durch Witterungseinflüsse werden diese Differenzen in der Regel ausgeglichen. Farbige Betonprodukte lassen im Laufe der Zeit durch die normale UV-Bestrahlung in ihrer Intensität nach (Ausbleichung). Das Auftreten von Farbschwankungen sowie der oben genannten Erscheinungen kann nicht als Beanstandung anerkannt werden.

Bei Bezug von Elementen aus verschiedenen Herstellungsverfahren können aus produktionstechnischen Gründen Farb-, Oberflächen- und Strukturunterschiede auftreten, die nicht vermeidbar sind und folglich keinen Mangel darstellen. Aus diesem Grund steht in allen technischen Unterlagen und Merkblättern, dass Platten und Pflastersteine als eine Bestellung pro Bauabschnitt zu planen sind. Ist dies nicht möglich, sind bei der ersten Bestellung Reserven auf Lager zu legen. Bei Nachlieferung kann Farbgleichheit niemals garantiert werden.

Blätter und pflanzliche Rückstände sind zeitnah zu entfernen, da beim Zersetzungsprozess Flecken auf der Oberfläche der Steine entstehen können welche nur schwer zu entfernen sind.

Im übrigen gelten die Vorgaben der folgenden Normen: DIN EN 1338, DIN EN 1339, EN 13198, EN 15258 und EN 1340.

Das Material ist bei Lieferung sofort auf Menge, Farbe, Struktur, äußere Mängel, etc. zu prüfen. Im Reklamationsfall ist unverzüglich zu rügen. Eingebautes Material ist nicht mehr reklamierbar.

Bei begründeten und fristgerechten Beanstandungen ersetzen wir mangelhafte durch einwandfreie Ware.

Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen, soweit nicht unsererseits eine Eigenschaft besonders zugesichert wurde. Wir weisen darauf hin, dass ein Besuch des Außendienstes bei nicht begründeten Beanstandungen mit € 50,- zzgl. Fahrtkosten in Rechnung gestellt wird.

Bei Bestellung nach Musterflächen weisen wir darauf hin, dass sich die Oberflächen durch Witterungseinflüsse, bzw. die verwendeten Naturkörnungen verändern können.

Rücknahmen können nur in Ausnahmefällen binnen 14 Tage nach Lieferung erfolgen. Dies gilt jedoch nur für originalverpackte, komplette Gebinde.

Eine Rücknahmegebühr von 25 % des Warenwertes zzgl. Transportkosten müssen wir in Rechnung stellen.

Wir sind zertifiziert nach ISO 9001

- Wir sind bestrebt, die im Prospekt abgebildeten Farben so naturgetreu wie möglich wiederzugeben.
- Abweichungen sind durch Druckschwankungen jedoch möglich und berechtigen nicht zur Reklamation.
- Alle angegebenen Maße sind ca.-Maße.
- Technische Änderungen vorbehalten.

Rundum bestens versorgt mit erstklassigem Service!

Mit dem Kauf von UHL-Produkten entscheiden Sie sich für perfekten Service und umfassende Betreuung.

Unsere UHL-Servicespezialisten kümmern sich gerne um Ihr Anliegen.

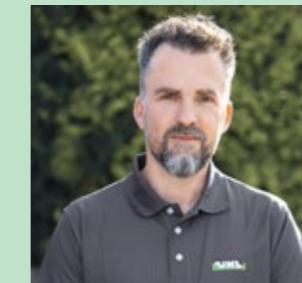
Und das in deutsch und französisch – damit die Freude an unseren Produkten auch lange anhält.



Ihre Ansprechpartner im Außendienst:



Architekten, Straßenbau und Ingenieurbüros



Baden-Württemberg südlich Baden-Baden



Baden-Württemberg nördlich Baden-Baden sowie Rheinland Pfalz

Oliver Borchert

Stellvertretender Vertriebsleiter
Mobil 0151 689 249 57
s.unmuessig@uhl.de

Stefan Unmüßig

Mobil 0151 689 249 57
s.unmuessig@uhl.de

Denis Krumpel

Mobil 0151 689 249 83
d.krumpel@uhl.de

Für Ihren persönlichen Service vor Ort!

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:



Vertriebsleiter

Florian Heusch

Tel. 0781 508-114
f.heusch@uhl.de



Disposition Betonzeugnisse

Manuela Küderle

Tel. 0781 508-203
m.kuederle@uhl.de



Innendienst

Asim Aydin

Tel. 0781 508-116
a.aydin@uhl.de



Innendienst

Nadja Spitzmüller

Tel. 0781 508-204
n.spitzmueller@uhl.de



Innendienst

Jonas Schiestel

Tel. 0781 508-207
j.schiestel@uhl.de

Für Ihre konkreten Bestellungen & Aufträge!



Hermann Uhl KG
Am Kieswerk 1 – 3
77746 Schutterwald

Telefon 0781 508-200
Telefax 0781 508-100
E-Mail verkauf@uhl.de

**Besuchen Sie unseren
Ausstellungspark
in Schutterwald
– ganzjährig und
frei zugänglich!**

Beratungszeiten:

Mittwoch – Freitag von 8 – 12 Uhr
und 13 – 16 Uhr nach Vereinbarung

Ihr Fachhändler

www.uhl.de #SteinStarkeldeen



Scannen Sie diesen QR-Code
mit Ihrem Smartphone und
lernen Sie unsere gesamte
Produktpalette kennen.