



T-DESIGN[®]

Pflasterstein-System.

Vielfalt in Funktionalität und Optik.



Fassade und Belag im Dialog.

Entwickelt aus dem Pflasterstein-Klassiker TEGULA® stehen mit dem heutigen T-DESIGN®-Pflasterstein-System vier verschiedene Oberflächen-Varianten und je nach Belastungsklasse drei Steindicken von 70 mm bis 130 mm zur Verfügung. Kombiniert mit über 20 Steinformaten und der großen Farbauswahl lassen sich in der Objektplanung funktionale und gestalterische Anforderungen ästhetisch ansprechend und individuell kombinieren.

1 DAS SYSTEM	4
OBERFLÄCHEN	6
VERSICKERUNG	7
FARBEN	8
FORMATE	10
2 OBJEKT-BEISPIELE	12
TWIST®	14
TESCADO	16
TESCADO CURA	18
TEGULA®	22
3 TECHNISCHE DATEN	28
PLANUNGS-BEISPIELE	30
VERLEGE-BEISPIELE	36

1

DAS SYSTEM

OBERFLÄCHEN	6
VERSICKERUNG	7
FARBEN	8
FORMATE	10

Gutachten bestätigt:

Das TEGULA® Steinformat 20,8 / 17,3 / 7 mit Sinus-Distanzer erfüllt bei normgerechter Verlegung nach DIN 18318 (3 – 5 mm Fugenbreite) und Verfugung mit PAVENA® Ökodrain 1 – 3 mm die Anforderungen an versickerungsfähige Pflasterflächen **270 l/(s·ha)**.

Die Prüfung erbrachte bei einer durchschnittlichen Fugenbreite von 4 mm im Ergebnis **3.050 l/(s·h)**.



OBERFLÄCHEN



Oberflächen, Farben
und Formate können
individuell für Ihr Objekt
kombiniert werden.

Vier Oberflächen – ein System

Die ästhetische Qualität eines Belages ergibt sich aus der sensiblen Auswahl von Oberfläche, Farbe und Steinformat zum architektonischen Umfeld und zur Natur. Das T-DESIGN®-System bietet vier Oberflächen an, die sich in ihrer Optik unterscheiden.



TEGULA®

Unverwechselbar: gebrochene Kanten und Ecken

- wirkt wie Stück für Stück von Hand gefertigt
- beidseitige Verlegung der Unifarben



TESCADO

Brillante Oberfläche

- Friktionsfräsung
- aufgeraute Edelsplittvorsätze
- strukturbildende Fase
- mit Patinierung



TESCADO CURA

Sichtbare Steinkörnung

- funktionssichere, gefräste Oberfläche
- strukturbildende Fase



TWIST®

Natürliche und klare Oberfläche

- präzise Vollkantigkeit
- für eine optisch ruhige Flächengestaltung

VERSICKERUNG



Beispielhaft kompromisslos zeigt sich das T-DESIGN®-System im Regenwasser-Management. Die Versickerungsleistungen sind vorbildlich, ob Drainfuge, Rasenfuge oder Splittfuge. Das kornabgestufte PAVENA® Fugenmaterial sorgt für dauerhafte Funktion.



PAVENA®- Ökodrain	1-3	
PAVENA®- Basaltsplitt	1-3	
PAVENA®-Edelsplitt Basalt-Schwarz	2-5	

DRAINFUGE

Unentbehrlich für umweltschonende Flächenkonzepte. Durch Abstandshalter aufgeweitete, mit PAVENA® verfüllte Fugen stellen sicher, dass ein erheblicher Teil der Niederschläge im Boden versickern kann.



3.900l/(s×ha)

RASENFUGE

Bewachsene Pflasterfugen sind nicht nur umweltfreundlich, sie bieten auch gestalterische Aspekte. Die integrierten Abstandshalter gewährleisten eine hohe Stabilität. Optisch reizvoll ist auch der Längsrasenfugenstein.

SPLITTFUGE

Für eine noch höhere Versickerungsleistung können die Fugen auch mit Splitten gefüllt werden.

RASENFUGE SPLITTFUGE



600l/(s×ha)



12.800l/(s×ha)

FARBEN

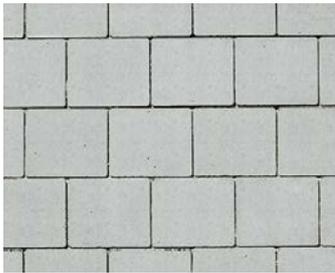
Ruhe, Akzent oder Kontrast ...

Die Farbtöne sind auf die unterschiedlichen Steinoberflächen abgestimmt.
Ganz nach Bearbeitung oder Verwendung von Körnungen und Vorsätzen entfalten sie
so ihre volle, optische Kraft.



Oberflächen, Farben
und Formate können
individuell für Ihr Objekt
kombiniert werden.

TWIST®



NR. 10 Naturgrau



NR. 20 Anthrazit



NR. 18 Grau-Schattiert



NR. 107 Melaphyr-Forte

TESCADO



NR. 14 Perlgrau



NR. 20 Anthrazit



NR. 78 Travertin

TESCADO CURA



NR. 10 Naturgrau



NR. 20 Anthrazit



NR. 74 Nevada



NR. 78 Travertin

TEGULA®



NR. 10 Naturgrau



NR. 20 Anthrazit



NR. 44 Heidebraun



NR. 65 Erdrot



NR. 74 Nevada



NR. 75 Juragelb



NR. 77 Sandbraun



NR. 78 Travertin



NR. 15 Grau-Variation



NR. 76 Ocker-Variation



NR. 33 Terra-Schattiert



NR. 68 Flamenca (Schattiert)



NR. 107 Melaphyr-Forte (Schattiert)



NR. 128 Stauffer-Schattiert



NR. 129 Kalkstein-Schattiert



NR. 150 Silver-Shadow (Schattiert)



NR. 151 Brown-Shadow (Schattiert)

Farbvariationen:

Steine mit unterschiedlichen Farbtönen, die als Mischung verlegt werden.

Farbschattierungen:

Beim einzelnen Stein spielen mehrere Farben oder Abstufungen einer Farbe ineinander.

Oberflächen- und Farbvarianten der einzelnen Steinformate mengenbezogen auf Anfrage. Weitere Farben auf Anfrage möglich.

FORMATE

Freier Spielraum in der Gestaltung. Von klein 104/86 mm bis XXXL 418/348 mm.

Das T-DESIGN®-System ist in 70, 100 und 130 mm Steindicke und in über 20 Formaten lieferbar. Bei höheren Belastungen empfehlen wir 130 mm Steindicke.



Oberflächen, Farben
und Formate können
individuell für Ihr Objekt
kombiniert werden.

Raster 7,5

Stein Formate	Nennmaße in mm	Rastermaße in mm	Steindicken		
			70 mm	100 mm	130 mm
Stein 1/4	104x86	108x90	☉	☉	
Stein 1/2	173x104	177x108	☉	☉	☉
Quadratstein M	173x173	177x177	☉	☉	
Stein L	208x104	212x108	☉	☉	
Stein 1/1	208x173	212x177	☉	☉	☉
Quadratstein L	208x208	212x212	☉	☉	
Quadratstein XL	281x281	285x285		☉	
Stein XL	281x208	285x212	☉	☉	
Stein LS	313x173	317x177	☉	☉	☉
Stein XXL	352x281	356x285		☉	
Kardinalshut	247x201	251x205	☉		
Kreis- und Mosaikstein	101/71,5x101x70	105/75,5x105x74	☉		
Kurvensatz			☉	☉	
XL Halbstein mit VS 4	208x138	212x142		☉	
Stein XL mit VS 4	278x208	282x212		☉	
Stein XXXL mit VS 4	418x348	422x352		●	
XXXL Halbstein mit VS 4	348x208	352x212		●	
Längsrasenfugenstein mit VS4	278x172	282x212		☼	
Rasenfugenstein 1/2	179x89	209x119	☼	☼	
Rasenfugenstein 1/1	209x179	239x209	☼	☼	
Drainfugenstein 1/1	203x168*	211x176*	☼	☼	
Drainfugenstein LS	304x168	317x176	☼		

Oberflächen- und Farbvarianten
der einzelnen Steinformate
mengenbezogen auf Anfrage.

☉ = Versickerungsleistung

☼ = Öko-Flächen

*bei Steindicke 70 mm, 100 mm 202x167 (212x177)



Öko-Fläche

Ökologische Pflasterstein-Systeme und Flächenkonzepte tragen zum naturverträglichen Umgang mit Regenwasser bei. Kanalisation und Kläranlagen werden entlastet, Überschwemmungen vorgebeugt und die Neubildung des Grundwassers unterstützt.

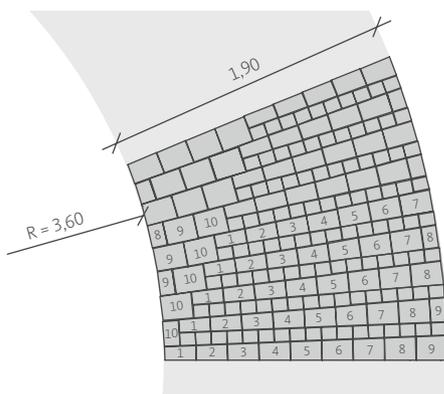


Versickerungsleistung

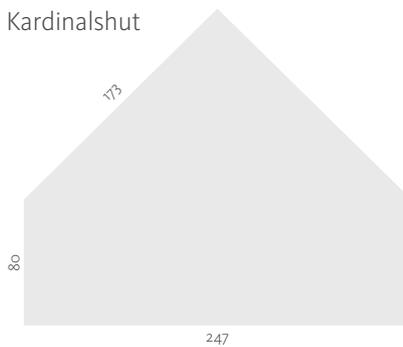
Wie Öko-Flächen erreichen nachweislich auch diese Produkte unter Berücksichtigung entsprechender Einbauhinweise die für Flächen ohne Kanalanschluss vorgeschriebene Versickerungsleistung von 270 l/(s×ha). Die Messwerte sowie die Einbauhinweise zum jeweiligen Produkt sind auf der Website www.braun-steine.de hinterlegt.



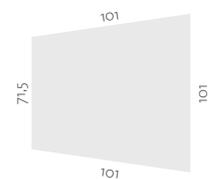
Kurvensatz



Kardinalshut



Kreis- und Mosaikstein



2

OBJEKT BEISPIELE

TWIST®	14
TESCADO	16
TESCADO CURA	18
TEGULA®	22



Maßarbeit.
Formen. Farben. Kombinationen.

TWIST®

Das Pflastersteinsystem mit den klaren Kanten

Als Weiterentwicklung des TEGULA® ist dieser Stein mit feinkörnigem Vorsatz nahezu unschlagbar, wenn klare, harmonische Formen gefragt sind. Seine unaufdringliche Erscheinung und die ausgewogenen Proportionen machen ihn für viele Gestaltungen bestens geeignet.

- natürliche und klare Oberfläche
- präzise Vollkantigkeit
- für eine optisch ruhige Flächen-gestaltung



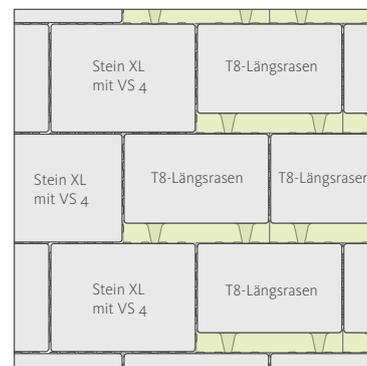
Beton? Natürlich!
Klare Kanten und viel Grün.

OBJEKT Parkplätze Kanzleiräume,
91174 Spalt

PLANUNG Dipl.-Ing. Thomas Jörg
Büro für Architektur,
91161 Hilpoltstein

PRODUKTE ca. 60 m² TWIST® Längsrassen-
fugenstein, Farbe Naturgrau,
ca. 130 m² TWIST®, Format XL
mit VS 4 (278x208 mm),
Farbe Naturgrau

AUSFÜHRUNG Trost Franz jun. Baugeschäft,
91180 Heideck





OBJEKT Parkplätze der Georg Reisch GmbH & Co KG, 88348 Bad Saulgau

PLANUNG Dipl.-Ing. Bernd Kaibach,
Freier Architekt,
88348 Bad Saulgau

PRODUKTE ca. 1400 m² TWIST® Drainfugenstein,
Format 1/1 (208x173 mm),
Farbe Naturgrau und Anthrazit

AUSFÜHRUNG MABAU GmbH Straßen- und
Pflasterbau, 88213 Ravensburg



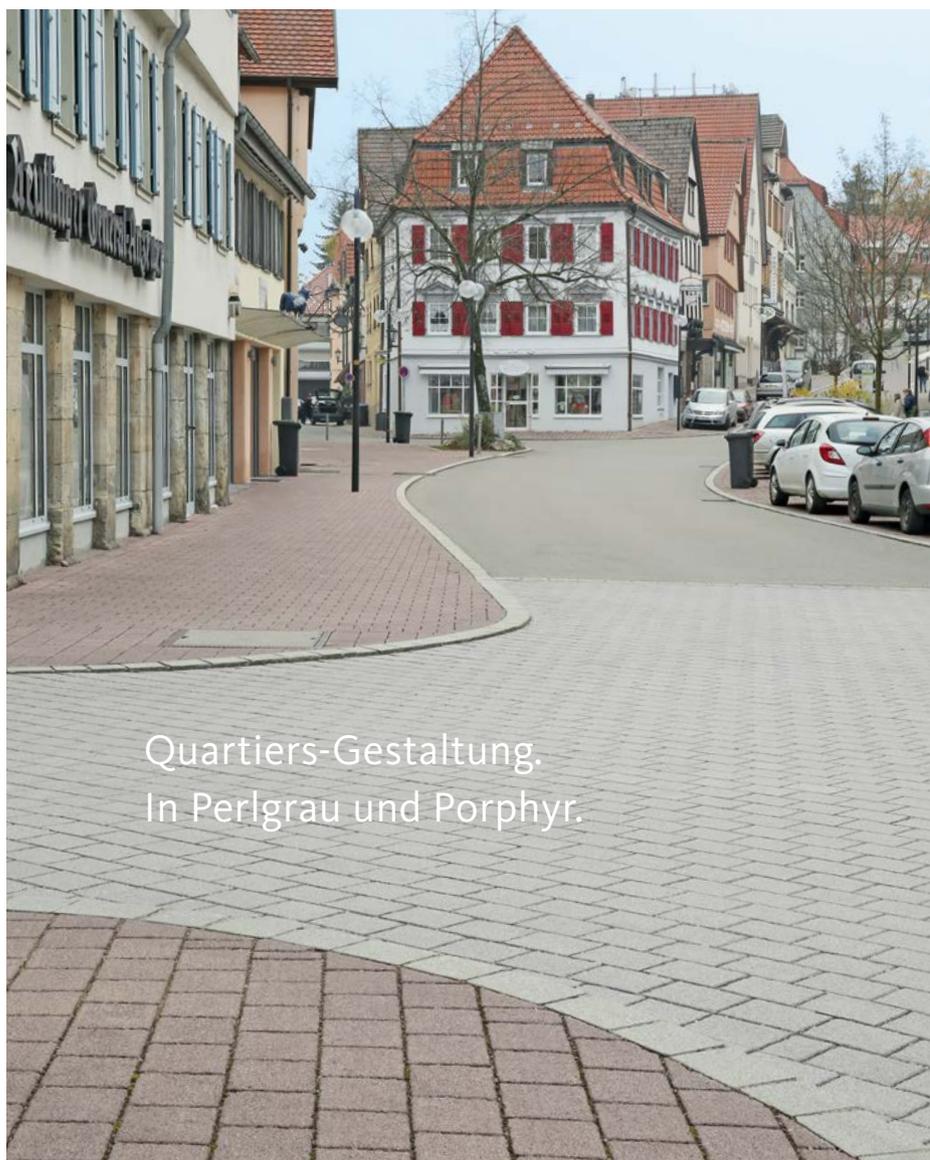
TESCADO

Der Stein mit der feingekörnten Oberfläche

Dieses Pflastersystem gewinnt durch aufgeraute Edelsplitt-Vorsätze eine Wertigkeit, die zwischen den Attributen rustikal und elegant vermittelt. Harmonisch ergänzen sich klare Formen, eine strukturbildende Fase und die zarte Brillanz der Oberflächen. Sie eröffnen ein weites Feld für ebenso funktionssichere wie stilvolle Gestaltungen in dezenten Farben.

- aufgeraute Edelsplitt-Vorsätze
- strukturbildende Fase
- mit Patinierung

TESCADO



Quartiers-Gestaltung.
In Perlgrau und Porphy.

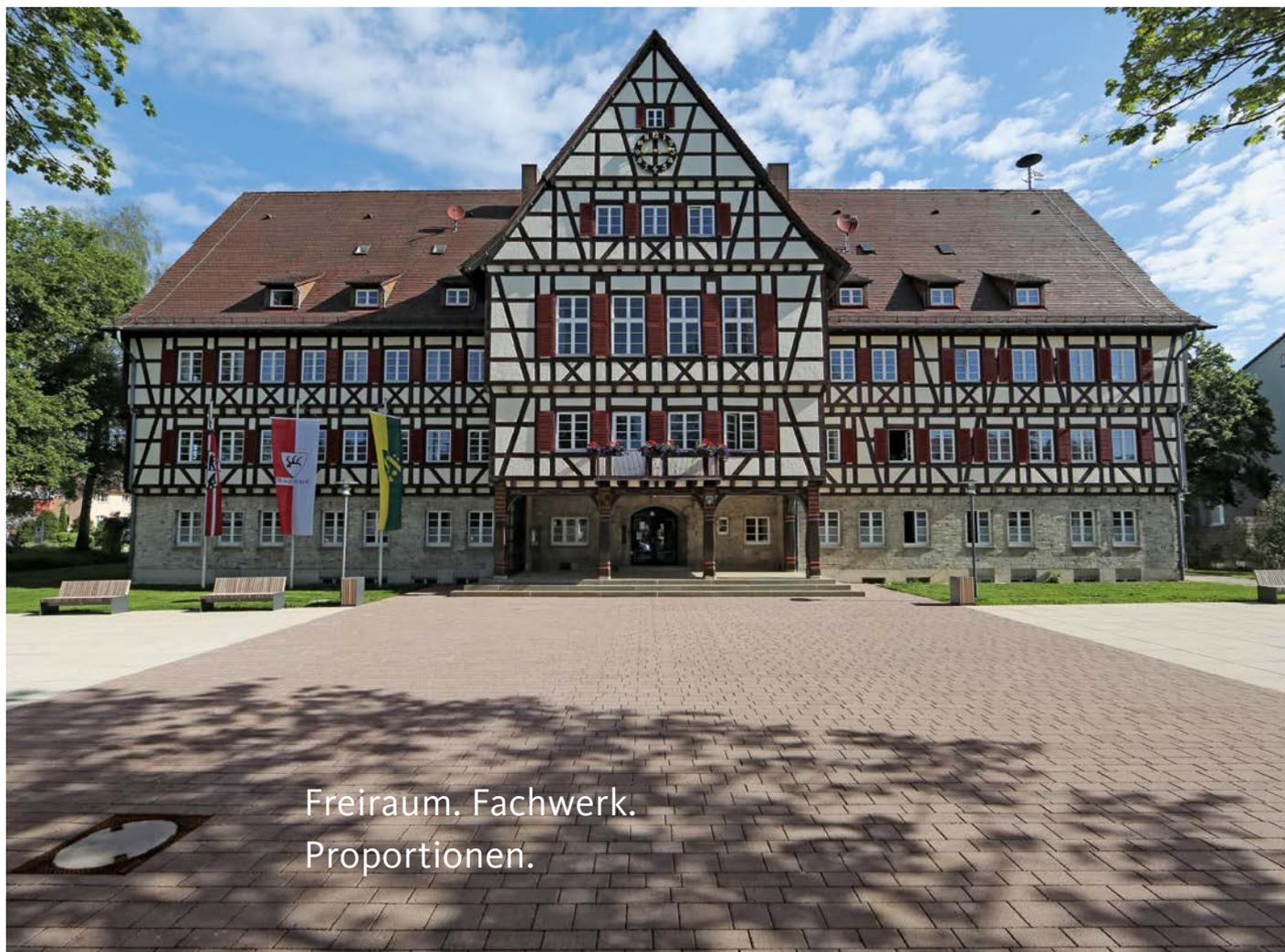


OBJEKT Neugestaltung der Stadtmitte,
72525 Münsingen

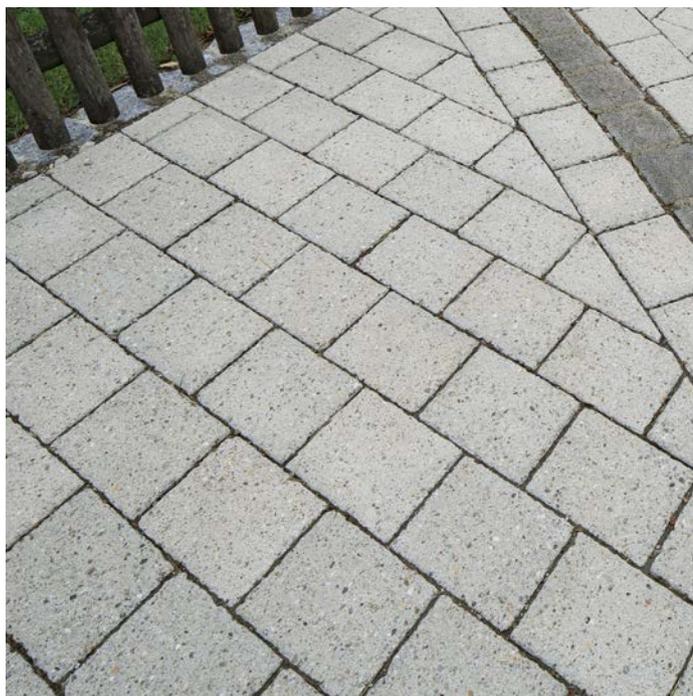
PLANUNG Pirker + Pfeiffer Ingenieure
GmbH & Co. KG,
72525 Münsingen

PRODUKTE ca. 2.100 m² TESCADO,
Format 1/1 (208 x 173 mm),
Farbe Perlgrau und Porphy

AUSFÜHRUNG Wolfgang Kleinwächter Garten-
gestaltung GmbH & Co. KG,
72525 Münsingen-Auigen



Freiraum. Fachwerk.
Proportionen.



OBJEKT	Rathausplatz, 72525 Münsingen
PLANUNG	Planungsamt Stadt Münsingen, 72525 Münsingen
PRODUKTE	ca. 560 m ² TESCADO® Sonderformate »Münsinger Verband«, Farbe Porphy, ca. 560 m ² ARCADO® CURA, 90/90, Farbe Beige, ca. 65 m ² SANTURO® XXL-Mauer, Farbe Kalkstein-Schattiert, SANTURO® Landhaus-Stufen, Farbe Jurabraun
AUSFÜHRUNG	Wolfgang Kleinwächter Gartengestaltung GmbH & Co. KG, 72525 Münsingen-Auingen

TESCADO CURA

TESCADO

Das Pflastersystem mit sichtbarer Steinkörnung

Ein Produkt für robuste Flächen, die sich optisch behaupten und dennoch in eine grüne wie auch bebaute Umgebung einbinden lassen. Die Steine sind markant und wirken natürlich.

- funktionssichere, gefräste Oberfläche
- strukturbildende Fuge



OBJEKT Karlstraße,
73312 Geislingen

PLANUNG Ingenieurbüro Bartsch,
73540 Heubach

PRODUKTE ca. 150 m² TESCADO CURA,
Format 1/1 (208 x 173 mm),
Farbe Naturgrau,
ca. 1600 m² TESCADO CURA,
Format XL (277 x 207 mm),
Farbe Naturgrau,
ARPANA® Sonderanfertigung,
TESCADO Bord- und Rinnenstein 2
(208 x 125 mm)

AUSFÜHRUNG Ulrich Keller Bauunternehmung
GmbH, 73079 Süssen



Wohnliche Stadt.
Lebenswerte City.





OBJEKT Außenbereich der Stadtbibliothek,
89518 Heidenheim

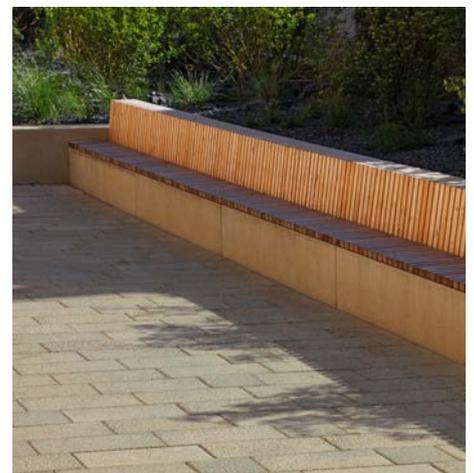
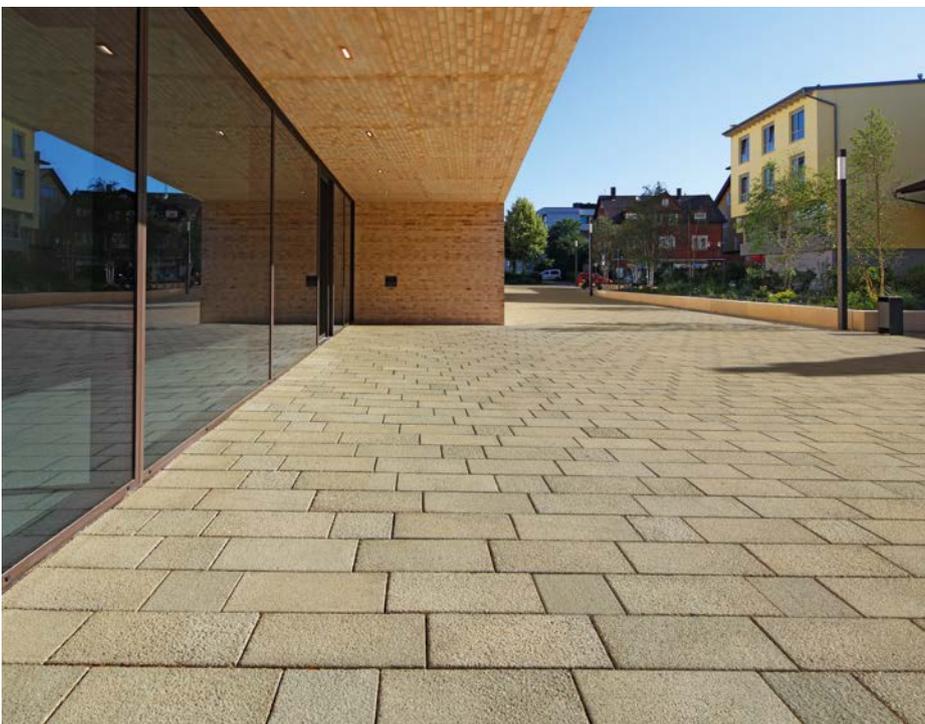
PLANUNG Hager Partner AG,
Zürich, Berlin

PRODUKTE Sonderanfertigung TESCADO
CURA 30/30, 60/30, Farbe Nevada,
CAMPUS®

AUSFÜHRUNG Leonhard Weiss GmbH & Co KG
Bauunternehmen,
89312 Günzburg



Lebendiges Flächen- und Fugenbild.



TEGULA®

TEGULA®

Ausgereifter Klassiker mit hohem Nutzwert

Diese Steine mit den gebrochenen Ecken und Kanten sind unverwechselbar. Sie sehen aus wie Stück für Stück von Hand angefertigt. Eine weit gefächerte Palette an Formaten und Farben sowie auf spezielle Funktionen abgestimmte Systemteile lassen keine Wünsche offen.

TEGULA® ist ein technisch ausgereifter Klassiker von hohem Nutzwert: robust, pflegeleicht und sehr wirtschaftlich zu verarbeiten.

- unverwechselbare Optik durch Stein-Koller-Technik
- schnelle und einfache Verarbeitung durch unsichtbare Abstandshilfen und beidseitige Verlegung der Unifarben
- robust und pflegeleicht



OBJEKT	Glockenkelter, 71394 Kernen-Stetten
PLANUNG	Fischer u. Partner Landschafts- architekten, 73262 Reichenbach
PRODUKTE	ca. 700 m ² TEGULA®, Format 1/1 (208 x 173 mm), ca. 190 m ² TEGULA®, Format 1/2 (173 x 104 mm), Farbe Melaphyr-Forte
AUSFÜHRUNG	Gottlob Brodbeck GmbH & Co. KG Straßen- und Ingenieurbau, 72555 Metzingen Bercher & Malejko & Co. GmbH, 72555 Metzingen



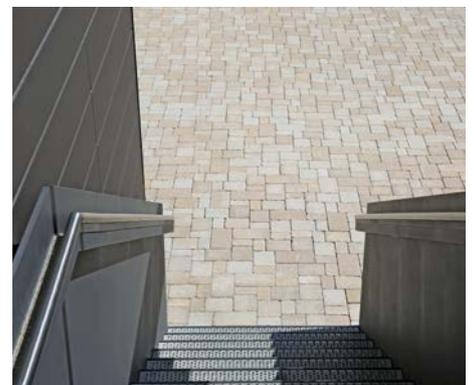


OBJEKT Kloster Rebdorf,
85072 Eichstätt

PLANUNG Wolfgang Weinzierl
Landschaftsarchitekten GmbH,
85051 Ingolstadt

PRODUKTE 3.500 m² TEGULA®,
Format 1/1 (208x173 mm),
Format 1/2 (173x104 mm),
Format LS (313x173 mm)
»Nürnberger Verband«,
Farbe Kalkstein-Schattiert,
ca. 700 m² TEGULA®,
Format 1/1 (208x173 mm),
Format 1/2 (173x104 mm),
Quadratstein L (208x208 mm),
Quadratstein M (173x173 mm),
Format LS (313x173 mm),
Farbe Kalkstein-Schattiert

AUSFÜHRUNG Hans Hirschmann KG
Bauunternehmung GmbH & Co,
91757 Treuchtlingen



Gute-Laune-Platz.
Wirkt, wie von der Sonne verwöhnt.

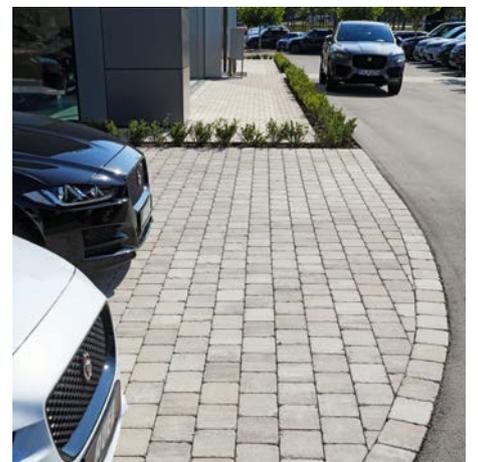


OBJEKT Autohaus Auer Gruppe,
78333 Stockach

PLANUNG Petran freie Architekten BdA,
88662 Überlingen

PRODUKTE ca. 1220 m² TEGULA®,
Format 1/1 (208x173cm),
Format 1/2 (173x104cm),
Farbe Brown-Shadow

AUSFÜHRUNG Wörner Bau GmbH,
88662 Überlingen





OBJEKT	Kirche in 72587 Römerstein, OT Böhringen
PLANUNG	Architekt Holder, 72587 Römerstein, OT Böhringen
PRODUKTE	ca. 400 m ² TEGULA®, Format 1/1 (208x173 mm), Farbe Melaphyr-Forte, Bänderung TEGULA®, Format 1/1 (208x173 mm), Farbe Anthrazit
AUSFÜHRUNG	Bauhof, 72587 Römerstein, OT Böhringen





OBJEKT	Neugestaltung des Schlosshofs, 74544 Michelbach an der Bilz
PLANUNG	Schulstiftung der Evangelischen Landeskirche Baden-Württemberg
PRODUKTE	ca. 700 m ² TEGULA®, Format 1/1 (208x173 mm), Farbe Ocker-Variation, ca. 470 m ² ARENA®, Farbe Jura Variation
AUSFÜHRUNG	Wilhelm Kreativgarten, 74538 Rosengarten

3

TECHNISCHE DATEN

PLANUNGS-BEISPIELE	30
VERLEGE-BEISPIELE	36



Planungs-Beispiele

Informationen und Details.

Zum Thema »Barrierefreies Planen und Bauen im öffentlichen Raum«
fordern Sie bitte unsere spezielle Broschüre an.

PKW-Stellplätze

Stellplätze sind in der Regel zwischen 2,3 m und 3,5 m breit. Je nach Anordnung des Stellplatzes kann die erforderliche Länge zwischen 5 m und 6 m betragen. Details hierzu stehen in den sogenannten Garagenverordnungen oder Sonderbauverordnungen.

PKW Stellplatz Variante 1

Stellfläche

T8 Längsrasenfugenstein
Stein XL

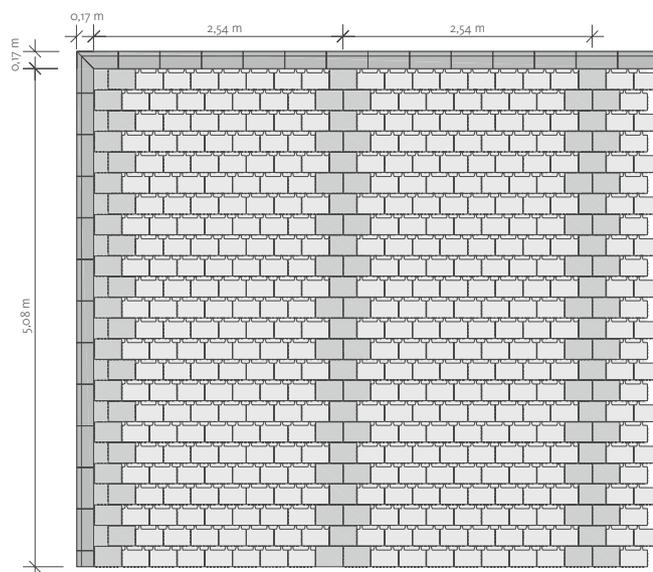
Markierung

Stein XL mit VS 4
XL Halbstein

Randbegrenzung

Rand- und Rinnenstein 3

Rastermaße bezogen auf mittlere Normfuge (4 mm)



PKW Stellplatz Variante 2

Stellfläche

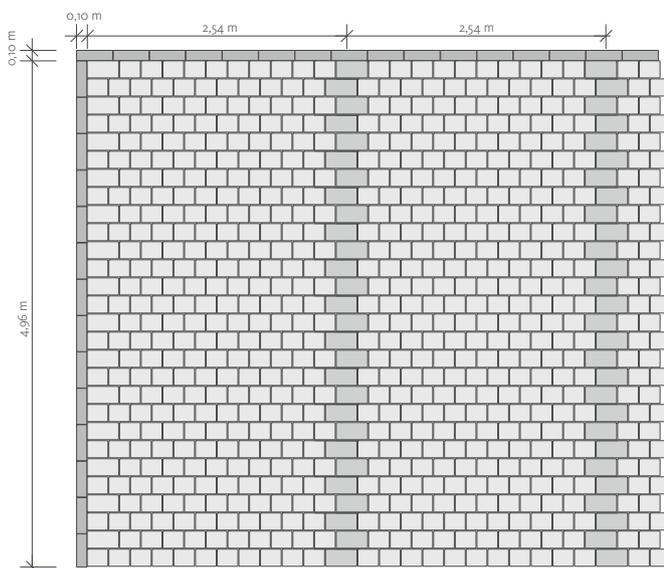
Drainfugenstein
Stein 1/1

Markierung

Drainfugenstein
Stein LS

Randbegrenzung

Stellstein B





PKW Stellplatz Variante 3

Stellfläche

Rasenfugenstein

Stein 1/1

Stein 1/2

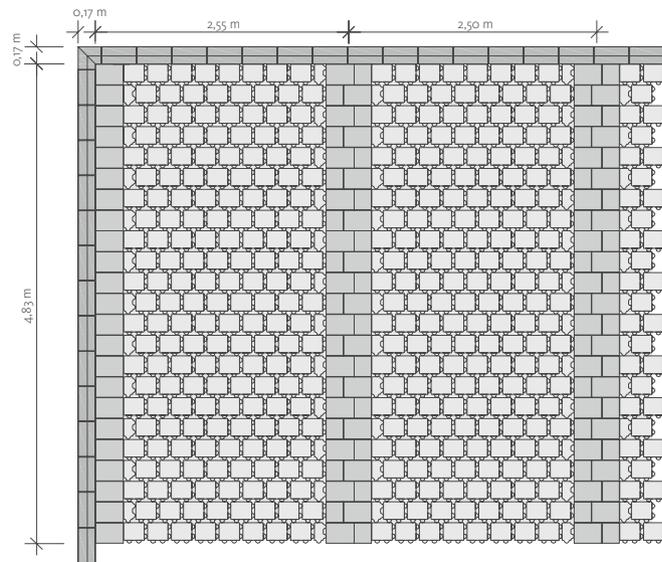
Markierung

Stein XL

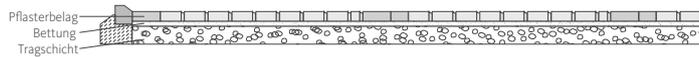
Stein 1/1

Randbegrenzung

TESSINA® 1/1 Stein mit Fase



Keil- und Ecksteine sind bauseits herzustellen.



PKW Stellplatz Variante 4

Stellfläche

TWIST®

Stein 1/1

Stein 1/2

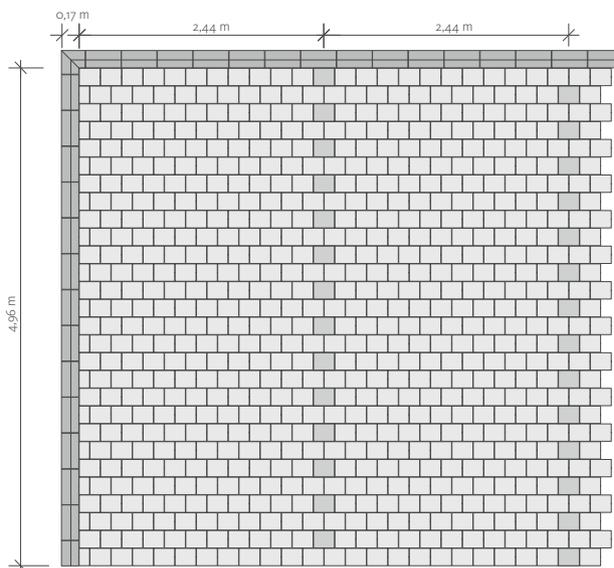
Markierung

TWIST®

Stein 1/1

Randbegrenzung

TESSINA® 1/1 Stein mit Fase



Gesamtsituation

Es gibt viele Komponenten, die die Gestaltung von Plätzen, Wegen und Höfen herausragend machen: Dazu gehören zum Beispiel die Pflastersteinauswahl, die Verlegetechnik, der Schutz von Bäumen oder gute Entwässerungslösungen. Mit unserem umfassenden Produktportfolio lassen sich funktionale, aber auch hoch ästhetische Gesamtlösungen gestalten.

Anliegerstraße

Stein 1/1
Stein 1/2
Quadratstein M
Kardinalshut

Entwässerungsrinne

Rand- und Rinnenstein 2
Stein XL

PKW-Stellplätze

Rasenfugenstein 1/1
Rasenfugenstein 1/2
Drainfugenstein 1/1
Stein 1/2

Baumfläche

1/1 Stein mit Fase

Randstein

1/1 Stein mit Fase
Einfahrtstein links
Einfahrtstein rechts
1/1 Stein

Gehweg

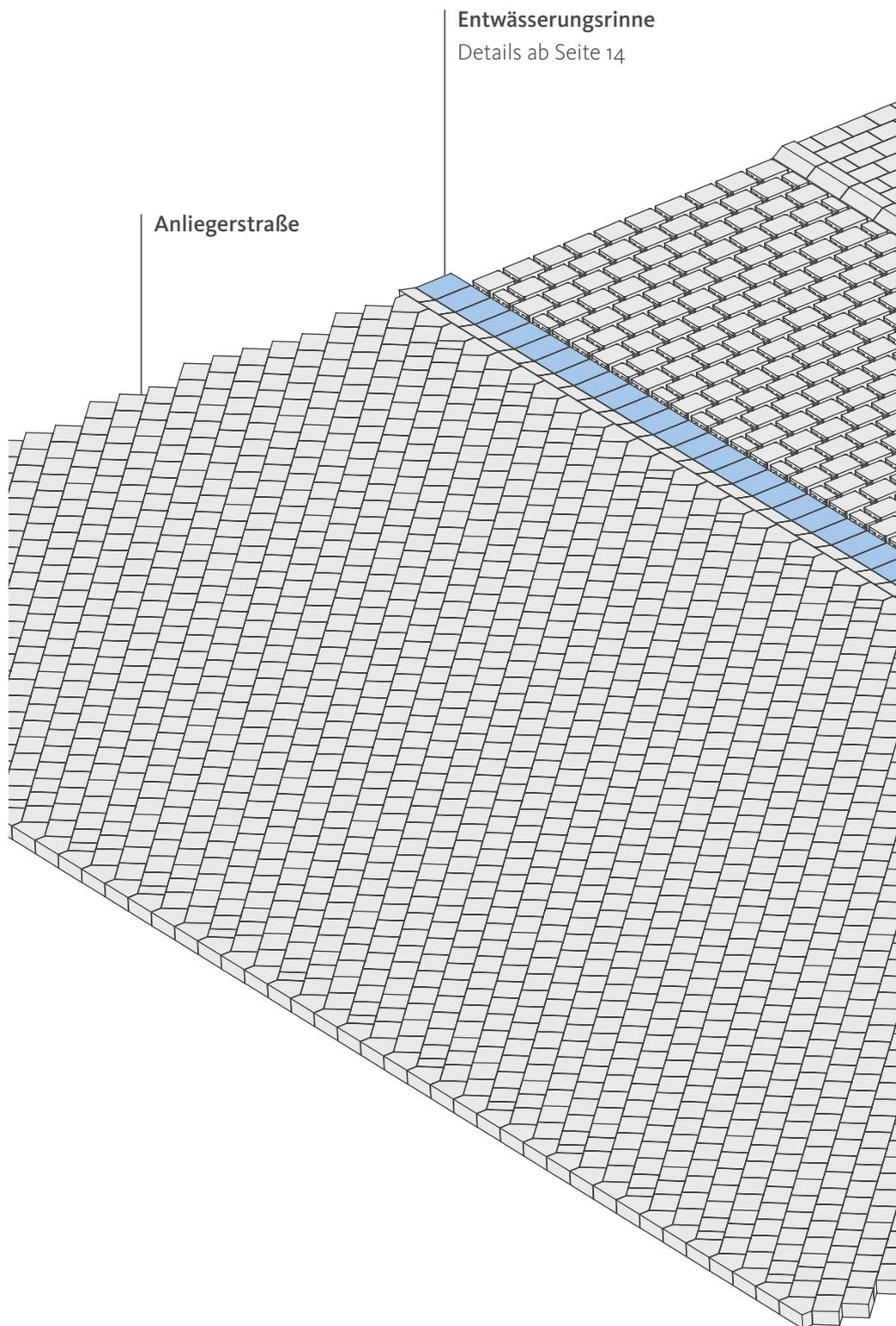
Stein 1/1
Stein 1/2
Stein L

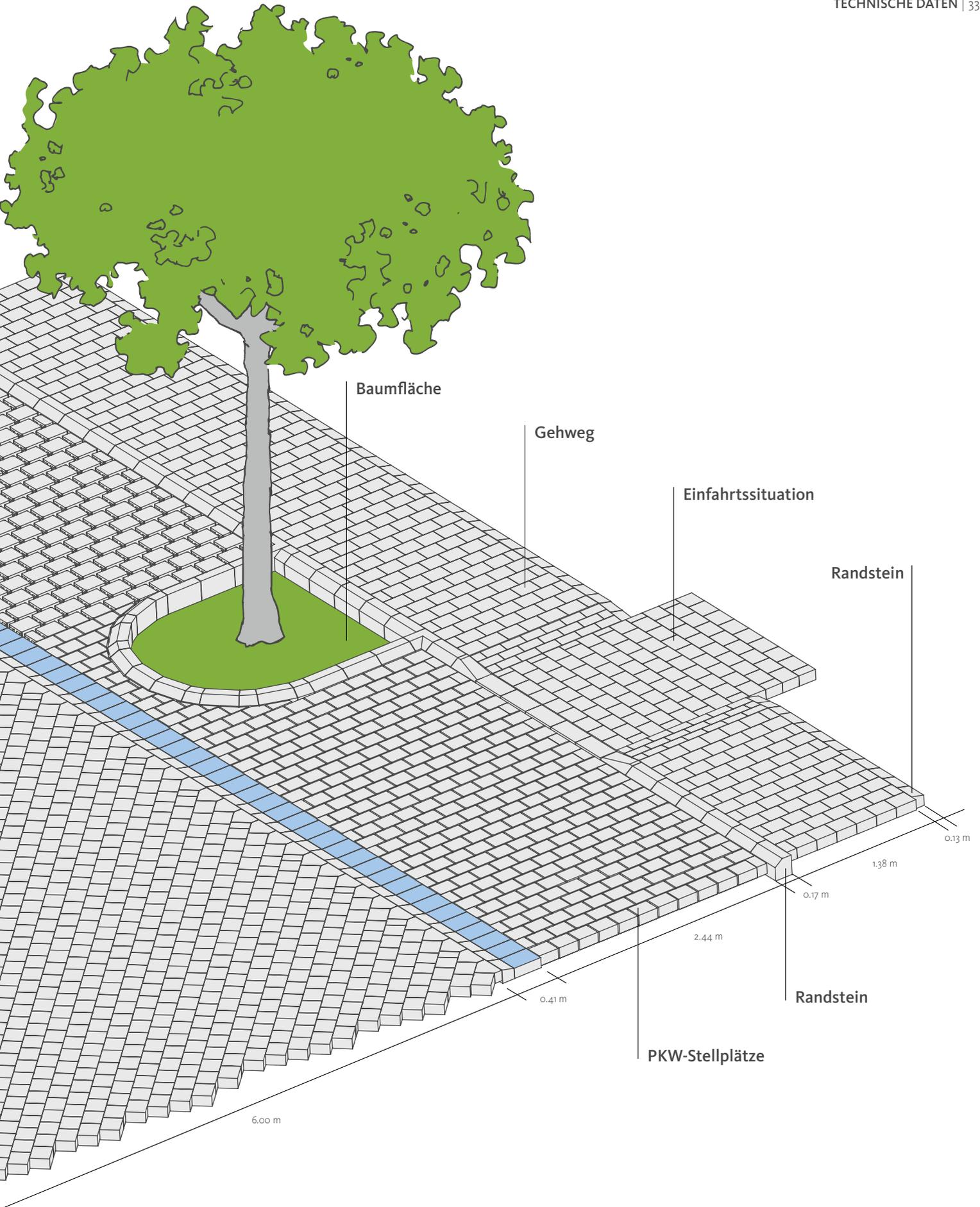
Einfahrtssituation

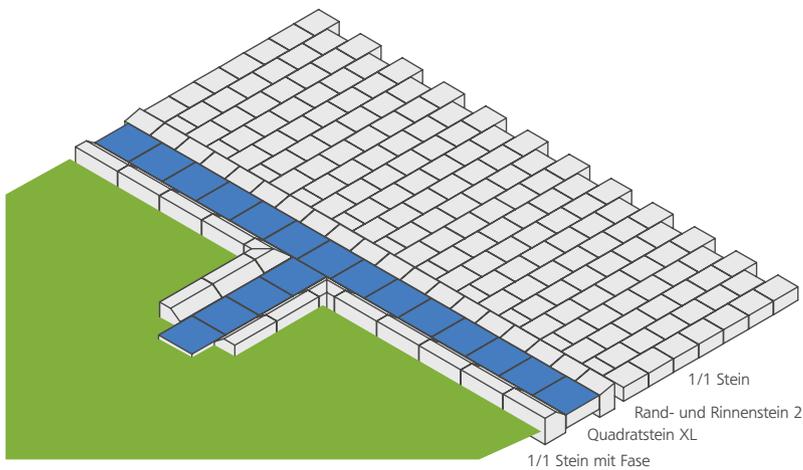
Stein 1/1
Stein 1/2

Randstein

Rand- und Rinnenstein 2

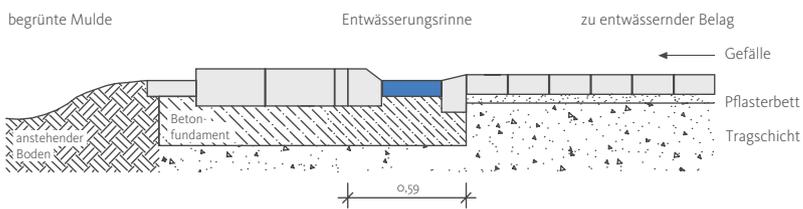




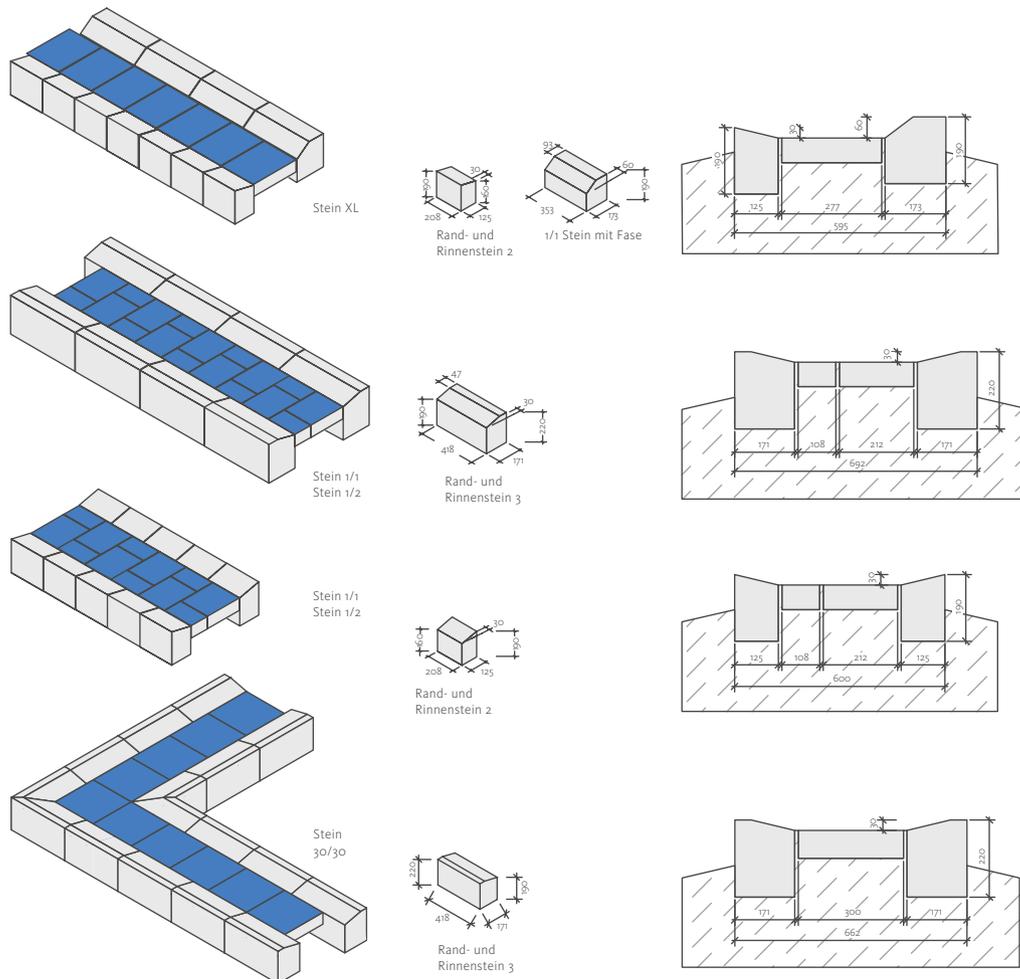


Entwässerung

Wer einen PKW-Stellplatz baut, ist in den meisten Kommunen verpflichtet, das Regenwasser auf dem eigenen Grundstück zu versickern. Der Grund: Das Kanalnetz wird entlastet und die Umwelt geschont. Am Ende spart der Stellplatz-Eigentümer Geld durch geringere Abwassergebühren.



Maße in mm

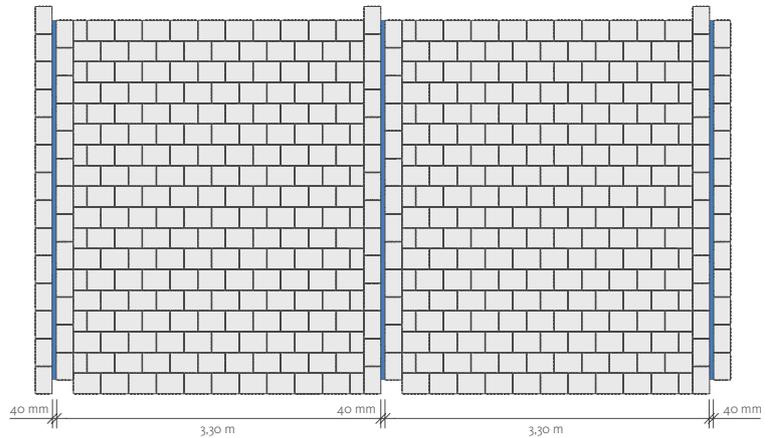


Keil- und Ecksteine sind bauseits herzustellen

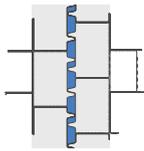
Flächenentwässerung über die Fuge

Flächengliederung und Flächenentwässerung über Längsrasenfugensteine mit 4 cm Fugenbreite

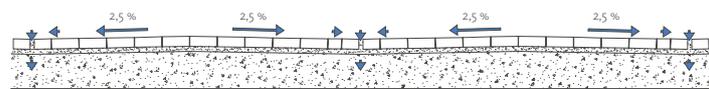
T8 Längsrasenfugenstein
Stein XL
Stein XL



Längsrasenfugensteine mit langen Abstandshilfen gegeneinander verlegt



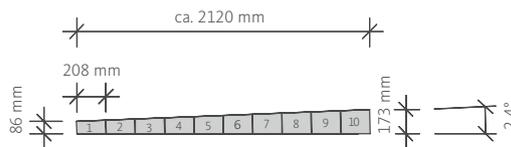
Gefällesituation + Entwässerung
Pflasterbelag
Bettung
Tragschicht



Rastermaße bezogen auf mittlere Normfuge (4 mm)

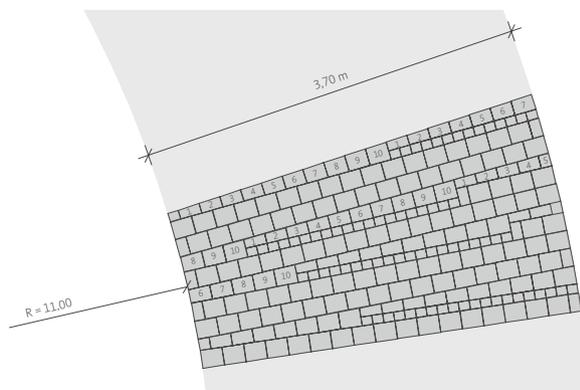
Kurvensatz

Kreis- und Bogenmuster bringen Bewegung auf den Boden. Kurvensätze ermöglichen eine fach- und pflastergerechte Kurvenausbildung.



- ein Kurvensatz besteht aus 10 unterschiedlichen Formsteinen, die Einzelsteine sind durch Einkerbungen der Größe nach gekennzeichnet
- ein kompletter Kurvensatz entspricht einer Wegbreite von 2,12 m und bildet einen Winkel von 2,4°
- bei Verwendung eines fortlaufenden Kurvensatzes beträgt der kleinste Innenradius 2,50 m
- bei kleinerem Innenradius als 2,50 m wird jeder zweite Stein verlegt
- bei Wegbreiten größer als 2,12 m wird der Kurvensatz durch Aneinandersetzen verlängert
- bei Wegbreiten kleiner als 2,12 m wird der Kurvensatz unterbrochen und in der nächsten Steinreihe fortgeführt

Anwendungs-Beispiel



Innenradius > 2.50 m
Fortlaufenden Kurvensatz verwenden und zusätzlich 1/1 Steine zwischen Kurvensätze einfügen um Radius zu vergrößern

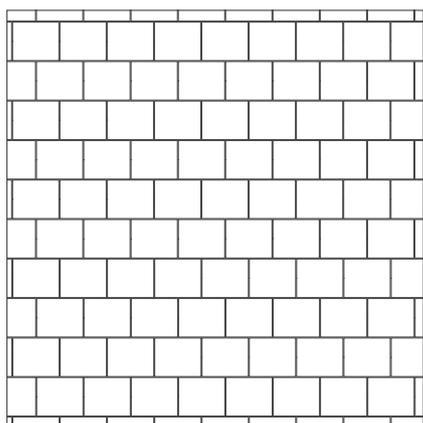
Wegbreite > 2.10 m
Kurvensatz durch Aneinandersetzen verlängern

Ergänzend zum Kurvensatz wird der Stein 1/4 benötigt

Verlege-Beispiele

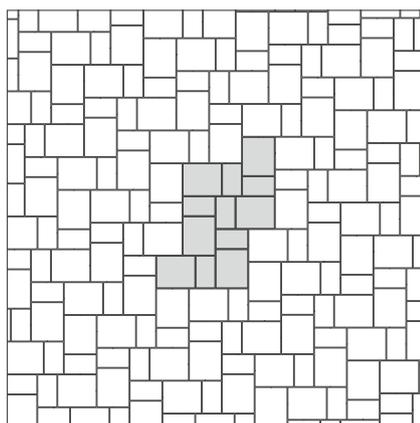
Die verschiedenen Steinformate der Pflaster- und Plattensysteme ermöglichen individuelle Verlege-Varianten. Finden Sie die Variante, die zu Ihrem Bauvorhaben am besten passt, wir liefern die Steine im entsprechenden Mengenverhältnis.

Anwendung der Verlege-Beispiele bei den Produktvarianten mengenbezogen auf Anfrage.



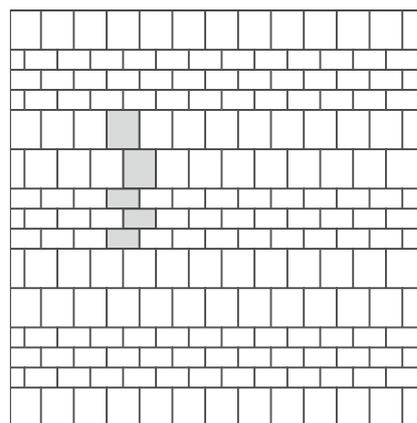
Verlege-Beispiel J 33

Stein 1/1



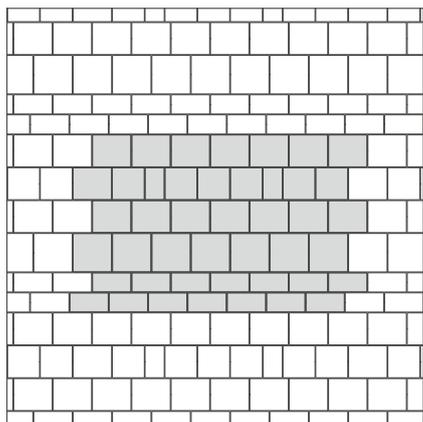
Verlege-Beispiel J 34 »Uhinger Verband«

Stein 1/1 ca. 67 % | Stein 1/2 ca. 33 %



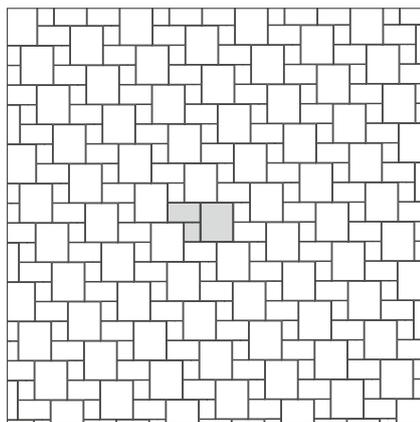
Verlege-Beispiel J 43

Stein 1/1 ca. 57 % | Stein 1/2 ca. 43 %



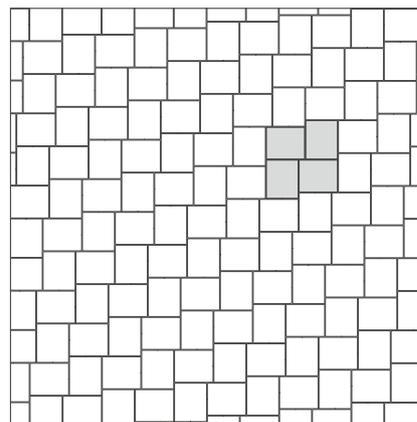
Verlege-Beispiel J 44

Stein 1/1 ca. 40 % | Stein 1/2 ca. 3 % | Stein L ca. 22 %
Quadratstein M ca. 13 % | Quadratstein L ca. 22 %



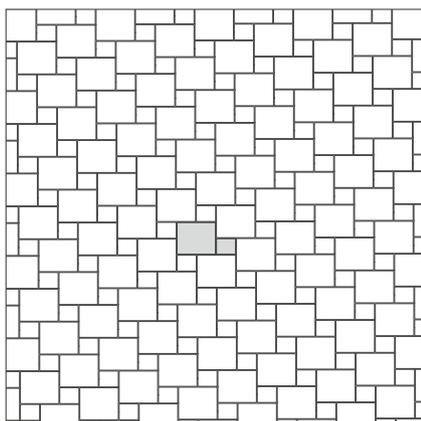
Verlege-Beispiel J 46

Stein 1/1 ca. 57 % | Stein 1/2 ca. 29 %
Stein 1/4 ca. 14 %

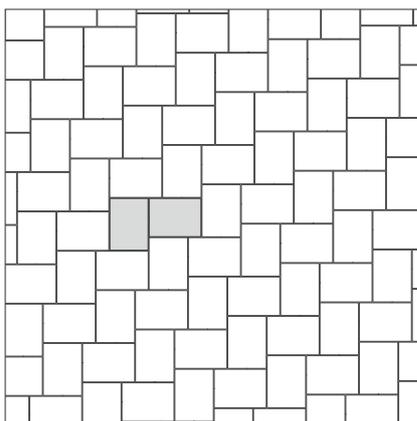


Verlege-Beispiel J 47

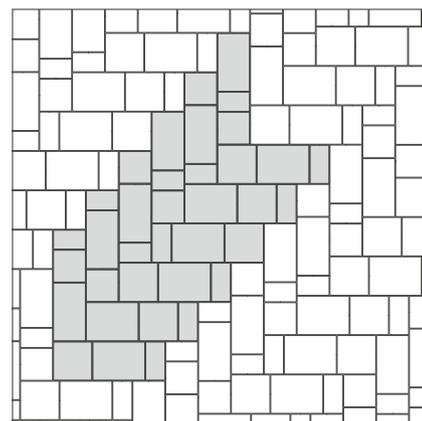
Stein 1/1



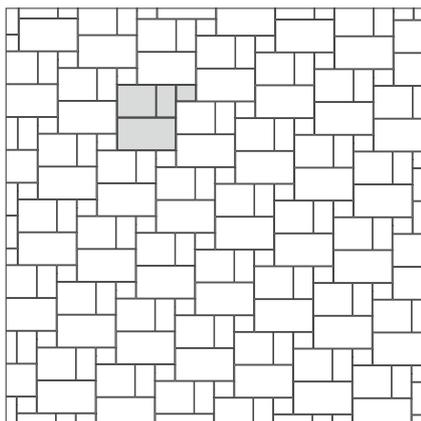
Verlege-Beispiel J 48
Stein 1/1 ca. 80 % | Stein 1/4 ca. 20 %



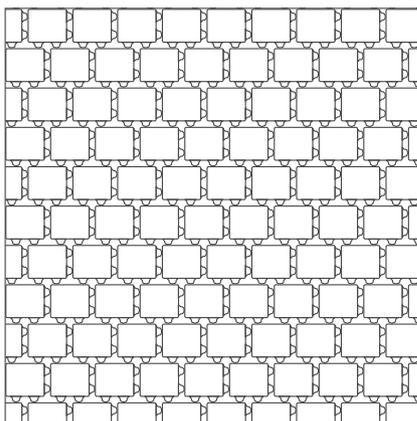
Verlege-Beispiel J 73
Stein XL



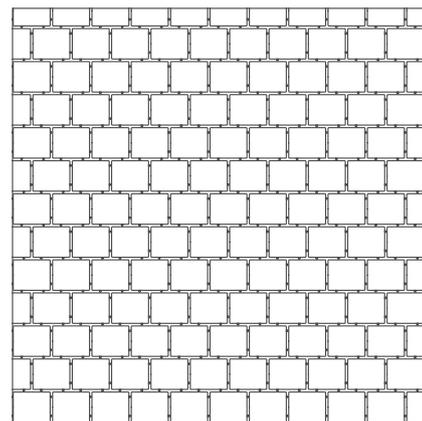
Verlege-Beispiel J 74
Stein LS ca. 24,5 % | Stein L ca. 9,6 %
Stein XL ca. 25,8 % | Quadratstein M ca. 13,0 %
Quadratstein L ca. 19,2 % | Stein 1/2 ca. 7,9 %



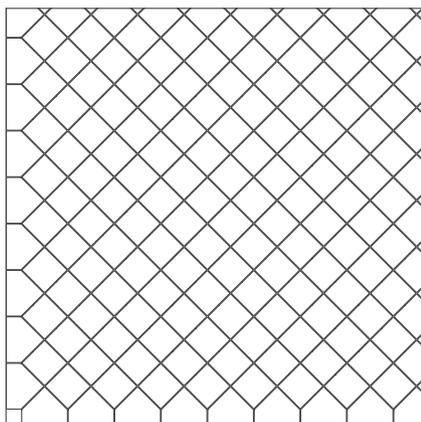
Verlege-Beispiel J 75
Stein LS ca. 46 % | Stein 1/1 ca. 31,0 %
Stein 1/2 ca. 15,5 % | Stein 1/4 ca. 7,5 %



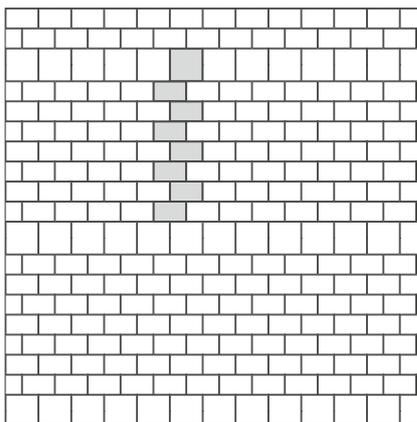
Verlege-Beispiel J 76
Rasenfugenstein | Stein 1/1 | Stein 1/2



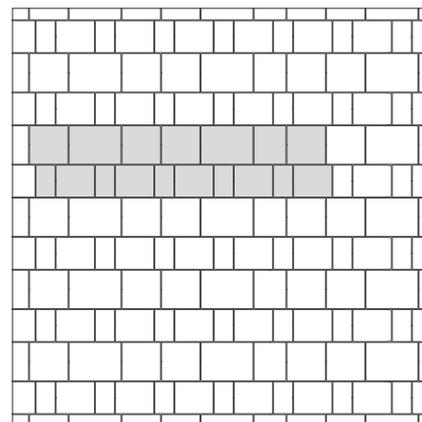
Verlege-Beispiel J 77
Drainfugenstein | Stein 1/1



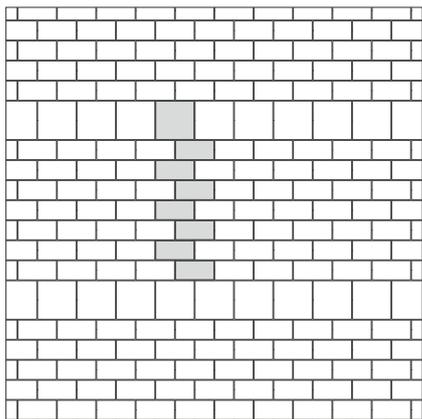
Verlege-Beispiel J 78
Kardinalshut | Quadratstein M



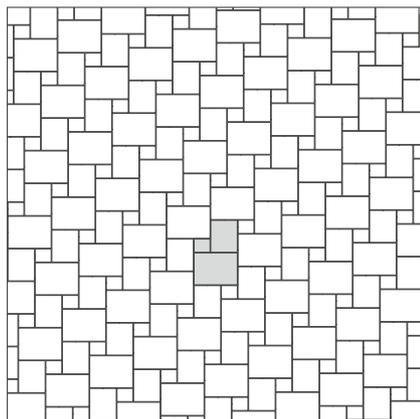
Verlege-Beispiel J 79
Quadratstein M ca. 25 % | Stein 1/2 ca. 75 %



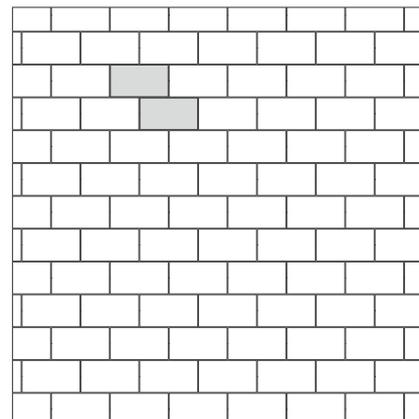
Verlege-Beispiel J 80
Stein XL ca. 20 % | Quadratstein L ca. 29 %
Stein 1/1 ca. 36 % | Stein 1/2 ca. 15 %



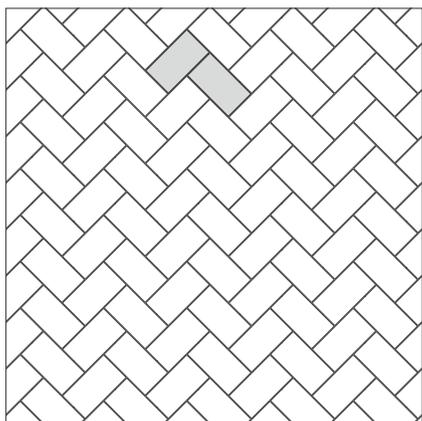
Verlege-Beispiel J 81
 Quadratstein L ca. 22 % | Stein L ca. 78 %



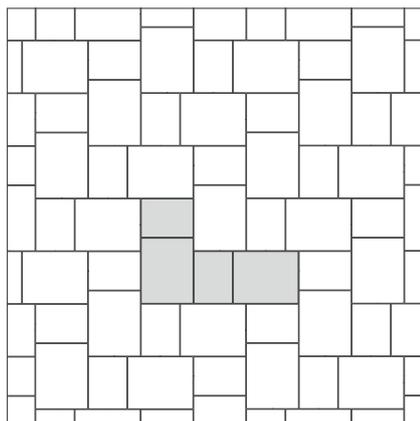
Verlege-Beispiel J 82
 Stein XL ca. 56 % | Stein 1/1 ca. 35 %
 Stein 1/4 ca. 9 %



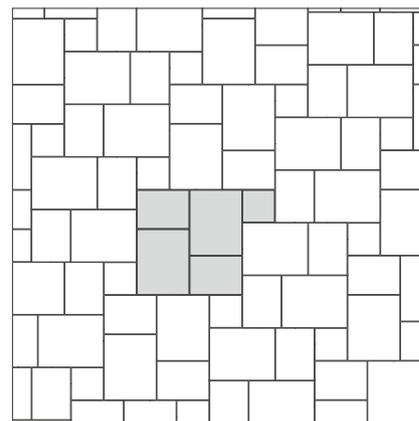
Verlege-Beispiel J 83
 Stein LS



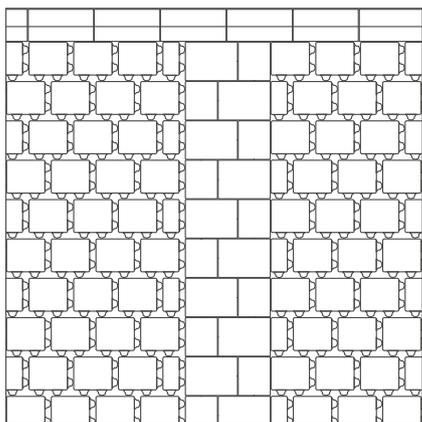
Verlege-Beispiel J 84
 Stein LS



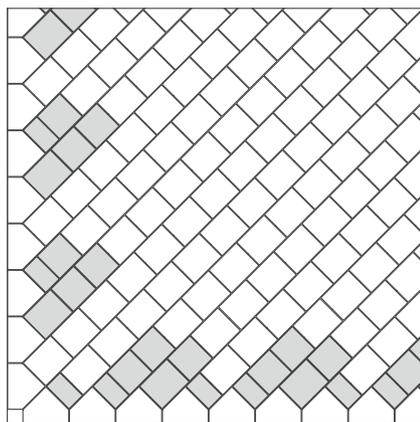
Verlege-Beispiel J 85
 Stein XL ca. 38 % | Stein XXL ca. 62 %



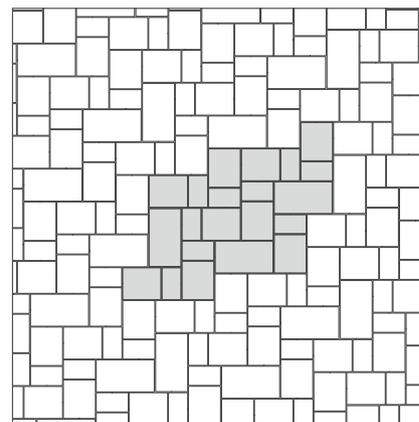
Verlege-Beispiel J 86
 Stein XL ca. 34 % | Stein XXL ca. 57 %
 Quadratstein M ca. 9 %



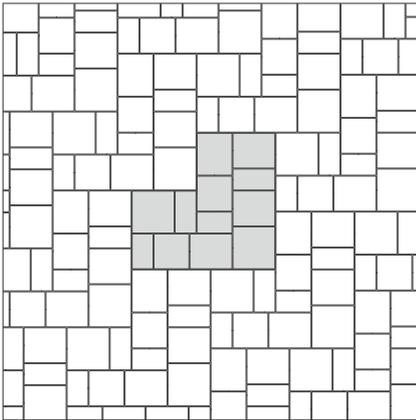
Verlege-Beispiel J 87
 Stellplatzfläche: Rasenfugenstein Stein 1/1 und Stein 1/2
 mittlere Markierung: Stein XL und Stein 1/1
 Einfassung: 1/1 Stein mit Fasse



Verlege-Beispiel J 88
 Belagsfläche: Stein 1/1 Halbversatz
 Übergangsbereich zum Rand: Stein 1/2 und
 Quadratstein M | Randausbildung: Kardinalshut

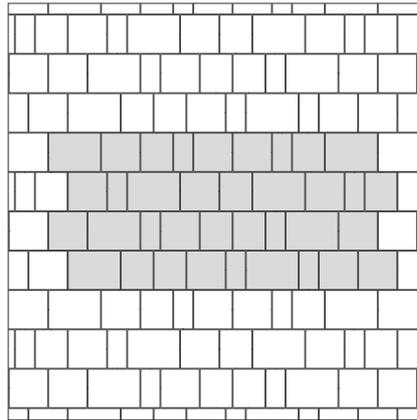


Verlege-Beispiel J 105 »Nürnberger Verband«
 Stein 1/1 ca. 50 % | Stein 1/2 ca. 25 %
 Stein LS ca. 25 %



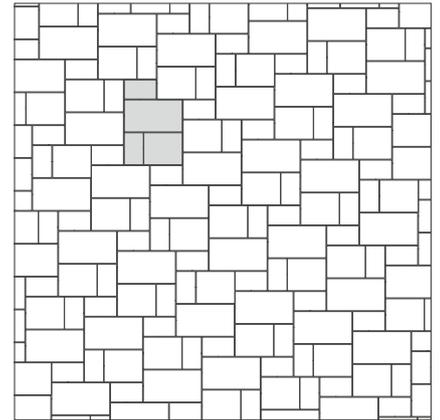
Verlege-Beispiel J 106 »Brettener Verband«

Stein 1/1 ca. 39 % | Stein 1/2 ca. 10 %
 Quadratstein M ca. 23 % | Stein L ca. 12 %
 Quadratstein L ca. 16 %



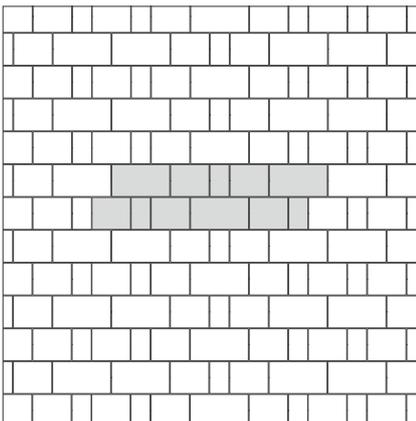
Verlege-Beispiel J 122

Stein XL ca. 32 % | Quadratstein L ca. 36 %
 Stein 1/1 ca. 20 % | Stein L ca. 12 %



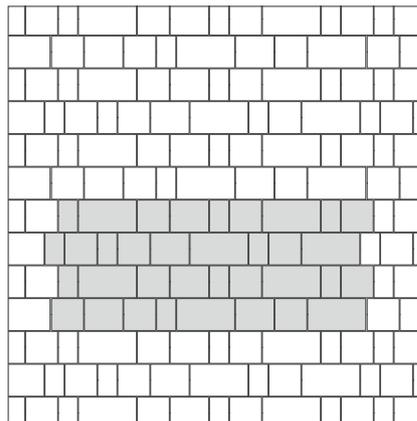
Verlege-Beispiel J 155 »Münchner Verband«

Stein 1/1 ca. 30 % | Stein 1/2 ca. 26 %
 Stein LS ca. 44 %



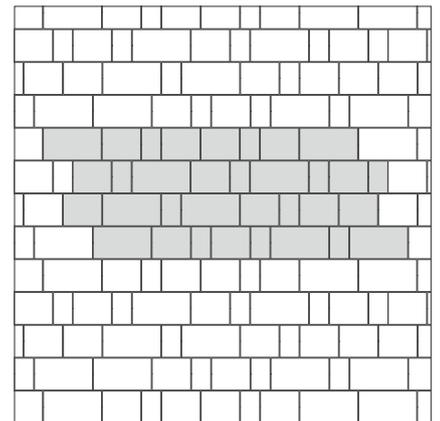
Verlege-Beispiel J 163

Stein LS ca. 41 % | Stein 1/1 ca. 45 %
 Stein 1/2 ca. 14 %



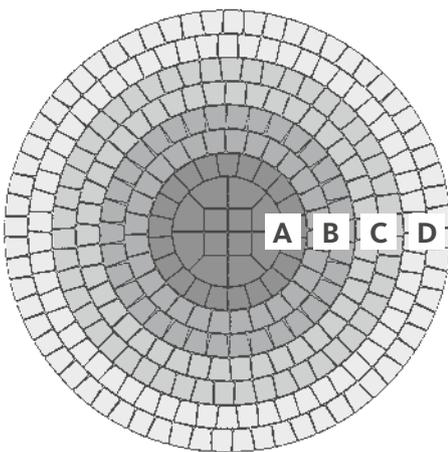
Verlege-Beispiel J 168

Stein LS ca. 37,6 % | Quadratstein M ca. 31,2 %
 Stein 1/1 ca. 15,6 % | Stein 1/2 ca. 15,6 %

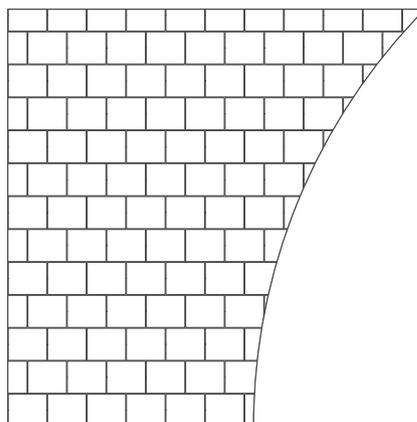


Verlege-Beispiel J 180

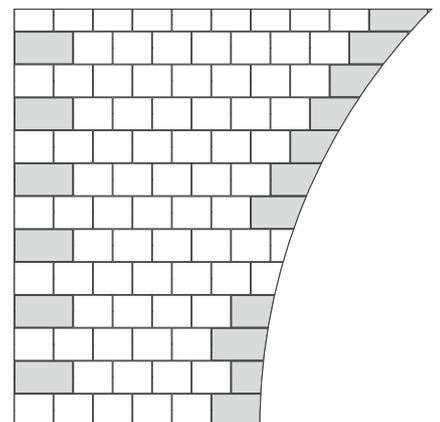
Stein LS ca. 42 % | Stein 1/1 ca. 41 %
 Stein 1/2 ca. 17 %



Kreissatz A Ø ca. 700 mm
 Kreissatz B Ø ca. 1120 mm
 Kreissatz C Ø ca. 1540 mm
 Kreissatz D Ø ca. 1960 mm
 Ergänzend zum Kreissatz wird der Stein 1/4 benötigt
 weitere Kreisdurchmesser auf Anfrage



Falsche Randausbildung:
 Kleine Steinzuschnitte



Richtige Randausbildung:
 mit Stein LS (Längs- und Schneidestein)

Drucktechnisch bedingte
Farbabweichungen vorbehalten.

braun|steine[®]
seit 1875

braun-steine GmbH
Hauptstraße 5-7
73340 Amstetten
Telefon 07331 / 3003-0

info@braun-steine.de
www.braun-steine.de

Garten-Ausstellungen

Hauptstraße 5-7
73340 Amstetten
Rittweg 15-17
72070 Tübingen-Hirschau

Muster-Ausstellungen

Tölzer Straße 26
82544 Egling
Im Schlatt 7
88693 Deggenhausertal
Lösmühle 2
91154 Eckersmühlen

