



# GRANDEZZA

Großformatige Pflastersteine und Platten



 **kronimus**<sup>®</sup>  
Kreativ. Kompetent. Qualität.

# Stadtplanung im großen Format

Der Trend der letzten Jahre hat sich längst zum bedeutenden Faktor im Objektbau entwickelt: großformatige Platten und Pflastersteine. Wo hervorgehobene, moderne Flächen mit besonderer architektonischer Prägnanz entstehen sollen, sind sie oft erste Wahl. Planern stehen heute deshalb unzählige Formen, Farben und Fabrikate zur Verfügung. Das besondere an GRANDEZZA? Die großformatigen Pflastersteine und Platten von Kronimus stehen neben Klarheit und Größe vor allem für Dauerhaftigkeit. Speziell bei hoher Verkehrsbelastung ist das stimmige Verhältnis aus Rastermaß, Steindicke und Betonqualität ein ent-

scheidendes Sicherheitsplus. Denn die Planung für Flächen mit Großformaten bzw. der geeignete Oberbau ist seit jeher eine Herausforderung.

Mit garantierter Frost- und Tausalzbeständigkeit, erhöhter Biegezugfestigkeit ( $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ ) und Druckfestigkeit ( $60 \text{ N/mm}^2$ ) nach 28 Tagen, bietet GRANDEZZA auch dem Bauherrn erhöhte Sicherheit in der langjährigen Nutzung der Fläche. Gestalterischen Ansprüchen wird GRANDEZZA mit großer Formatvielfalt und der Fülle von zahlreich lieferbaren Oberflächen auf höchstem Niveau souverän gerecht.



71032 Böblingen (wie Titelmotiv)  
Elementary and Highschool

**Planung:**

Aldinger Architekten, Stuttgart  
Gaus & Knödler, Göppingen  
Swanke Hayden Connell, New York

**Verarbeiter:**

Seidenspinner Garten- und Landschaftsbau, Stuttgart

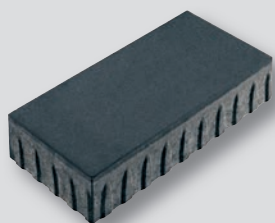
**Produkt und Menge:**

GRANDEZZA ca. 6.000 m<sup>2</sup>  
120 x 60, 100 x 40, 90 x 40, 60 x 60, 60 x 40 und 60 x 30 cm  
in Dicke 12 cm

**Oberfläche und Farbe:**

Geschliffen + glanzgestrahlt  
Fildergelb Nr. 718

## GRANDEZZA



Mit CITY TRUCK Verzhnung



Ohne CITY TRUCK Verzhnung

|  |       |   |
|--|-------|---|
| <b>PERLSTAR® Oberflächenschutz</b> ..... | Seite | 4 |
| <b>KroTec® Oberflächenschutz</b> .....   | Seite | 4 |
| <b>GRANDEZZA</b> .....                   | Seite | 5 |

# Das Kronimus Qualitätsversprechen: Garantie für Jahre



Macht es Sinn, strenge deutsche Qualitätsvorgaben durch gelockerte europäische zu ersetzen? Wir denken nicht! Im Gegensatz zum Großteil unserer Mitbewerber produziert Kronimus auch nach dem Wegfall der deutlich strengeren deutschen Vorgaben weiterhin mit maximalem Qualitätsanspruch. Frost- und Tausalzschäden bleiben mit Kronimus somit auch nach Jahren erspart. Ein Sicherheitsplus, das besonders im öffentlichen Bereich den Unterschied macht.

## Unsere Garantie\*:

Dauerhaftigkeit unserer Produkte (Masseverlust im Mittel  $\leq 0,075\text{kg/m}^2$ ) für 10 Jahre (Abwitterung und Frost-/Tausalzbeständigkeit) mit 14-fach höherer Frost-/Tausalzbeständigkeit im Vergleich zur Euronorm

## Unsere Gewährleistung:

- 20 Prozent höhere Abriebfestigkeit im Vergleich zur Euronorm
- 20 Prozent höhere Biegezugfestigkeit im Vergleich zur Euronorm
- Ständige Eigen- und Fremdkontrollen durch unabhängige Institute



72250 Freudenstadt, Unterer Marktplatz – realisiert 1990  
GRANDEZZA 60 x 40 x 8 cm, 40 x 40 x 8 cm und 40 x 20 x 8 cm,  
Kroniment Nr. 1 sandgestrahlt

## Vergleich: Masseverlust nach Frost-Tausalz-Prüfung.



Viel verloren: Bis zu  $1,0\text{ kg/m}^2$  Masse darf nach DIN EN 1338 Klasse 3 der Masseverlust im Mittel betragen.



Viel (aus)gehalten: Kronimus verspricht einen nahezu vierzehnmal geringeren Masseverlust als vorgeschrieben – im Mittel  $\leq 0,075\text{ kg/m}^2$ .

## 72250 Freudenstadt Marktplatz

### Planung:

Stadtplaner Architekten Lutz + Partner, Stuttgart  
Freier Garten- und Landschaftsarchitekt H. Reich, Stuttgart

### Verarbeiter:

Schuler Garten- und Landschaftsbau GmbH & Co., Freudenstadt

### Produkt:

GRANDEZZA  
60 x 40, 40 x 20 und 40 x 20 cm  
in Dicke 8 cm

### Oberfläche und Farbe:

Sandgestrahlt  
Kroniment Nr. 1  
Gefärbt  
Braunmix Nr. 211/212/213

# Innovation Marke Kronimus: PERLSTAR® und KroTec® Oberflächenschutz



Flächen, die mit PERLSTAR® von Kronimus geschützt sind, lassen sich bei zeitnaher Reinigung wesentlich effizienter säubern. Mit PERLSTAR® behandelte Produkte unterscheiden sich dabei optisch nicht von unbehandelten. So lässt sich in trockenem Zustand der Einsatz von beschichteten Platten auf hoch frequentierte Flächen beschränken! Auch Produkte wie Stufen oder Podestplatten sind auf Anfrage mit PERLSTAR® erhältlich.

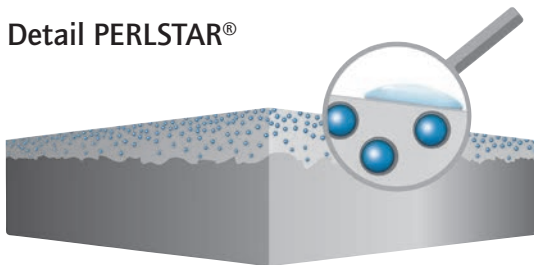


PERLSTAR® – der wirksame Oberflächenschutz, der die Natürlichkeit der Betonoberfläche nicht verändert und den man nicht sieht.

## Kronimus PERLSTAR®

- Schützt vor bleibenden Verschmutzungen durch z.B. Öl, Fett, Rotwein, Ketchup oder Cola
- Verhindert eine Beschädigung der Platten durch natürliche Einflüsse wie Vermoosung, Blätter usw.
- Ermöglicht die einfache Reinigung der Flächen
- Steht für die erhöhte Reinigungsfähigkeit der PERLSTAR®-beschichteten Platten – garantiert 5 Jahre
- Unterscheidet sich in Farbe und Oberflächenanmutung der beschichteten Platten nicht von der unbeschichteten Ausführung
- Selektive Einsatzmöglichkeit

Detail PERLSTAR®



KroTec® Tiefenschutz ist ein innovatives Schutzsystem, welches aus einer betontechnologischen Vergütung des Vorsatz- und Hinterbetons besteht. Durch diese Vergütung wird eine Schmutzaufnahme reduziert und die Beläge sind dauerhaft einfacher zu reinigen. Selbstverständlich profitieren Sie auch bei diesen Produkten von der bekannten Kronimus Qualität, insbesondere dem hohen Frost-Tausalz Widerstand.



GRANDEZZA 40 x 40 cm,  
Krobas Nr. 2 sandgestrahlt

# GRANDEZZA

61440 Oberursel  
FIS Internationale Schule

**Produkt und Menge:**  
GRANDEZZA, ca. 3.500 m<sup>2</sup>  
90 x 60 x 12 cm

**Oberfläche und Farbe:**  
Geschliffen + glanzgestrahlt  
Sahara Nr. 695  
Argento Nr. 738  
Graffito Nr. 739



# GRANDEZZA



69115 Heidelberg  
Cubus, Voßstraße  
Architektenhaus

**Planung:**  
Bilger Fellmeth Architekten BdA  
Frankfurt am Main

**Verarbeiter:**  
Becker GmbH Garten- und  
Landschaftsbau, Zuzenhausen

**Produkt und Menge:**  
GRANDEZZA  
120 x 60 x 12 cm, ca. 2.000 m<sup>2</sup>

**Oberfläche und Farbe:**  
Sandgestrahlt  
Typ Gingen Nr. 437

# GRANDEZZA



GRANDEZZA 60 x 40, 60 x 30 und 60 x 20 x 10 cm in Sahara beige Nr. 794 geschliffen



GRANDEZZA 60 x 40, 60 x 30 und 60 x 20 x 10 cm in Sahara beige Nr. 794 geschliffen

## 66111 Saarbrücken Berliner Promenade

### Planung:

Landschaftsarchitekten:  
BIERBAUM. AICHELE. landschaftsarchitekten,  
Mainz und Frankfurt am Main

### Architekten:

- KRÜGER ARCHITEKTEN PartG mbB, Saarbrücken
- lukasundlukas architektur, Saarbrücken
- Wandel Hoefler Lorch, Saarbrücken

### Produkt und Menge:

GRANDEZZA ca. 2.500 m<sup>2</sup>  
60 x 40, 60 x 30 und 60 x 20 cm  
in Dicke 10 cm

### Oberfläche und Farbe:

Geschliffen  
Sahara beige Nr. 695

# GRANDEZZA



64283 Darmstadt  
Schlossgraben

**Planung:**  
Sommerlad-Haase-Kuhli, Gießen

**Verarbeiter:**  
August Fichter, Dreiech

**Produkt und Menge:**  
GRANDEZZA  
115 x 50 x 12 cm, ca. 5.000 m<sup>2</sup>

**Oberfläche und Farbe:**  
Sandgestrahlt  
Sahara hell Nr. 695  
Sahara mittel Nr. 696  
Sahara dunkel Nr. 697



# GRANDEZZA

Verkehrsflächen, die eine ganz besondere Ausdrucksstärke erhalten sollen, werden zunehmend mit großformatigen Elementen realisiert. Die GRANDEZZA Großformatplatte von Kronimus zeigt ihre wahre Größe nicht allein durch beeindruckende Abmessungen. Vielmehr eröffnen sich in der integrativen Gestaltung von Großobjekten durch knapp 400 verfügbare Oberflächenausführungen fast unerschöpfliche Möglichkeiten. Mit produktübergreifenden Rezepturen für GRANDEZZA und für ergänzende Produkte wie Poller, Stufen, Bordsteine oder Baum- und Pflanzenelemente müssen dabei keine Kompromisse akzeptiert werden.








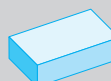
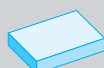



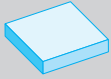
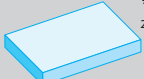


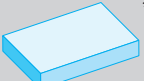

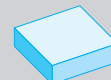

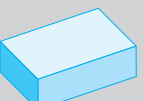
GRANDEZZA 115 x 50 x 12 cm, Sahara hell Nr. 695, Sahara mittel Nr. 696, Sahara dunkel Nr. 697 sandgestrahlt




GRANDEZZA 115 x 50 x 12 cm, Sahara hell Nr. 695, Sahara mittel Nr. 696, Sahara dunkel Nr. 697 sandgestrahlt

## Steindicke und Rastermaße

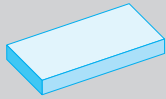
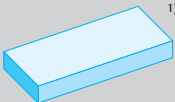
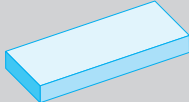
| 30er Raster           |   |   |   |
|-----------------------|---|---|---|
| Raster in cm          | 30 x 30   | 40 x 30   | 50 x 30   |
| DIN EN                | 1338  | 1339  | 1339  |
| <b>8 cm Dicke</b>     |  |    |   |
| 180 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |
| Fugenbreite           | 4 mm  | 4 mm  |   |
| <b>10 cm Dicke</b>    |  |    |   |
| 225 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |
| Fugenbreite           | 4 mm  | 4 mm  |   |
| <b>12 cm Dicke</b>    |  |    |    |
| 270 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |
| Fugenbreite           | 4 mm  | 4 mm  | 4 mm  |
| <b>14 cm Dicke</b>    |   |   |  |
| 315 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |
| Fugenbreite           |   |   | 6 mm  |
| <b>16 cm Dicke</b>    |   |   |   |
| 360 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |
| Fugenbreite           |   |   |   |
| <b>18 cm Dicke</b>    |   |  |   |
| 405 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |
| Fugenbreite           |   | 6 mm  |   |

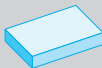
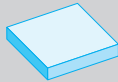
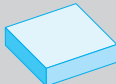
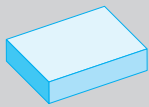
| 40er Raster  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|
| Raster in cm | 40 x 20  | 40 x 40  | 60 x 40  |  |
| DIN EN       | 1338   | 1338/1339*   | 1338/1339*   |  |
|              |  |  <sup>*</sup> <sub>2)</sub> |  <sup>*</sup> <sub>2)</sub> |  |
|              | 4 mm   | 4 mm   | 4 mm   |  |
|              |  |                             |  <sup>*</sup>               |  |
|              | 4 mm   | 4 mm   | 4 mm   |  |
|              |  |                            |  <sup>*</sup>              |  |
|              | 4 mm   | 4 mm   | 4 mm   |  |
|              |  |  |  |  |
|              |  |  |  |  |
|              |  |  |  <sup>*</sup>             |  |
|              |  |  | 8 mm   |  |

## Steindicke und Rastermaße




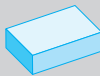
| Einzelformate         |   |   |   |  |   |
|-----------------------|---|---|---|--|---|
| Raster in cm          | 60 x 20   | 100 x 30  |   | 83,3 x 83,3  | 90 x 90   |
| DIN EN                | 1339  | 1339  |   | 1339   | 1339  |
| <b>10 cm Dicke</b>    |  |  |   |  <sup>1)</sup> |  <sup>1)</sup> |
| 225 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |  |   |
| Fugenbreite           | 4 mm  | 4 mm  |   | 8 mm   | 8 mm  |
| <b>12 cm Dicke</b>    |   |   |  |  |   |
| 270 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |  |   |
| Fugenbreite           |   |   |   |  |   |

# ALLE STEINFORMATE IM ÜBERBLICK

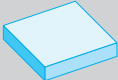
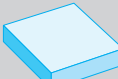


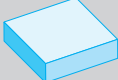
| 40er Raster  |  |  |
|--|--|--|
| 80 x 40  | 90 x 40  | 100 x 40   |
| 1339   | 1339   | 1339   |
|  |  |  |
| 4 mm   | 4 mm <sup>1)</sup>   | 4 mm   |

| 45er Raster   |  |   |
|---|--|---|
| 45 x 30   | 45 x 45  | 60 x 45   |
| 1339  | 1338/1339*   | 1339  |
|  |   |   |
| 4 mm  | 8 mm*  |   |
|   |  |   |
|   | 8 mm   |   |
|   |  |  |
|   |  | 8 mm  |

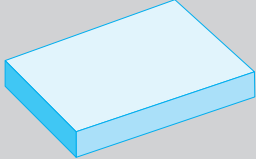
## Steindicke und Rastermaße

| Einzelformate         |   |   |   |  |
|-----------------------|---|---|---|--|
| Raster in cm          | 32 x 16   | 36 x 24   | 48 x 24   | 48 x 32  |
| DIN EN                | 1338  | 1338  | 1338  | 1338   |
| <b>14 cm Dicke</b>    |  |  |  |  |
| 315 kg/m <sup>2</sup> |   |   |   |  |
| Fugenbreite           | 8 mm  | 8 mm  | 8 mm  | 8 mm   |

<sup>1)</sup> nur in geschliffener und geschliffen + glanzgestrahlter Oberfläche

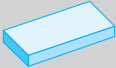
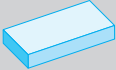

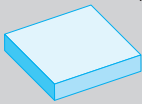
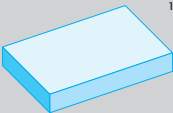
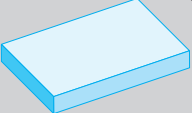
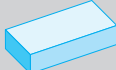

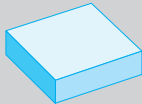
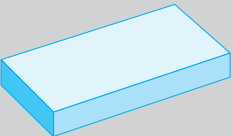

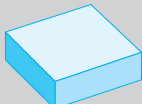
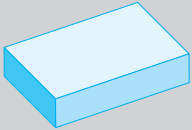
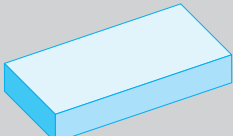
| 50er Raster   |  |  |  |   |  |
|---|--|--|--|---|--|
| 50 x 50   | 57,5 x 50  | 75 x 50  | 100 x 50   | 100 x 100   | 115 x 50   |
| 1338/1339*  | 1339   | 1339   | 1339   | 1339  | entspricht 1339  |
|  * |  |  |  |   |  |
| 4 mm  |  |  |  |   |  |
|   |  |  |  <sup>1)</sup> |   |  <sup>1)</sup> |
| 7 mm  | 8 mm   | 8 mm   | 8 mm   |   | 8 mm   |
|  |  |  |  |   |  |
| 8 mm  |  |  |  |   |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  | 8 mm  |  |

## Steindicke und Rastermaße

| Einzelformate         |   |
|-----------------------|---|
| Raster in cm          | 120 x 75  |
| DIN EN                | 1339  |
| <b>16 cm Dicke</b>    |  |
| 360 kg/m <sup>2</sup> |   |
| Fugenbreite           |   |

kombinierbar mit anderen Fugenbreiten,  
sofern in Reihe verlegt

<sup>1)</sup> nur in geschliffener und geschliffen + glanzgestrahlter Oberfläche

| 60er Raster   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| 60 x 30   | 60 x 60  | 80 x 60  | 90 x 60   | 120 x 60  |
| 1339  | 1339   | 1339   | 1339  | 1339  |
| <br>4 mm   |  |  |   |   |
| <br>4 mm   |  |  |   |   |
| <br>4 mm  |  <sup>1)</sup><br>8 mm |  <sup>1)</sup><br>8 mm |  <sup>1)</sup><br>8 mm |   |
| <br>8 mm |  |  |   |   |
| <br>5 mm | <br>8 mm              |  |   | <br>8 mm |
| <br>8 mm | <br>8 mm              |  | <br>8 mm              | <br>8 mm |

<sup>1)</sup> nur in geschliffener und geschliffen + glanzgestrahlter Oberfläche

# GRANDEZZA

54290 Trier  
Posthof

**Planung:**  
Ernst + partner  
landschaftsarchitekten bdla, Trier

**Produkt:**  
GRANDEZZA  
115 x 50, 90 x 40 und 60 x 30 cm  
Dicke 12 cm, ca. 700 m<sup>2</sup>

**Oberfläche und Farbe:**  
Geschliffen und glanzgestrahlt  
Typ Haller gelbgrau Nr. 772



# GRANDEZZA



06846 Dessau  
Bauhaus

**Planung:**  
Dipl.-Ing. Tobias Mann  
Freier Landschaftsarchitekt Kassel

**Produkt:**  
GRANDEZZA  
60 x 60 x 12 cm, ca. 9000 m<sup>2</sup>  
(mit CITY TRUCK Verzahnung)

**Oberfläche und Farbe:**  
Geschliffen und sandgestrahlt  
Typ Frankfurt Nr. 418

# Verlegemusterbibliothek

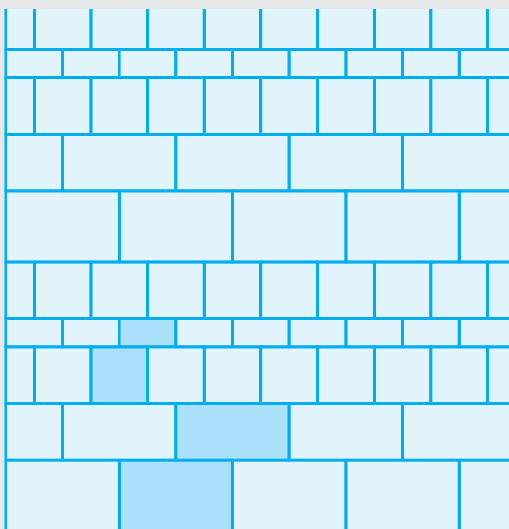
In der Verlegemusterbibliothek können Sie Verlegemuster für GRANDEZZA-Verbände oder auch unser Komplettsortiment herunterladen. Sie wählen dazu eine Kategorie aus, klicken dann auf den entsprechenden Link und kopieren die Schraffur-Dateien in einen beliebigen Ordner.

Der Pfad dieses Ordners muss in den AutoCAD-Optionen im Reiter „Dateien“ im Suchpfad für die Support-Datei eingetragen werden. DWG- und DXF-Dateien lassen sich direkt öffnen. Die dargestellten Verlegemuster bzw. Produktdetails (Pflaster, Platten, Rinnen, Bordsteine) zeigen die jeweiligen Rastermaße.

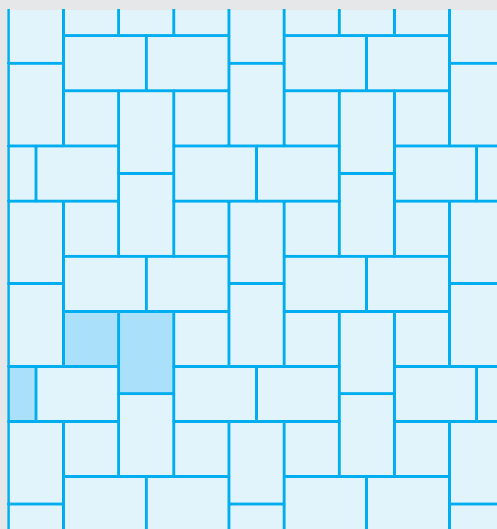
Lassen Sie sich kostenlos registrieren und profitieren Sie von unserer umfangreichen Bibliothek!

Besuchen Sie uns im Internet:  
<https://www.kronimus.de/service/verlegemusterbibliothek/>

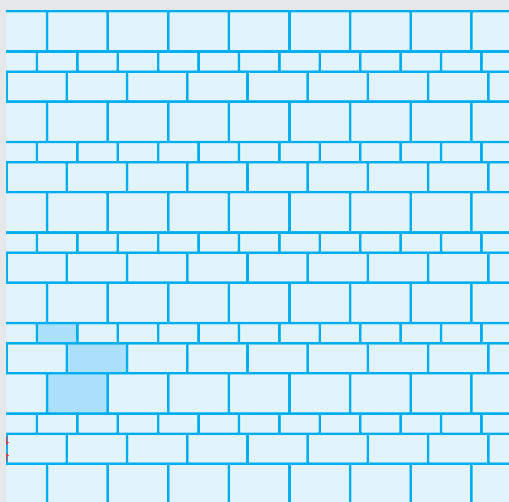
Beispiele:



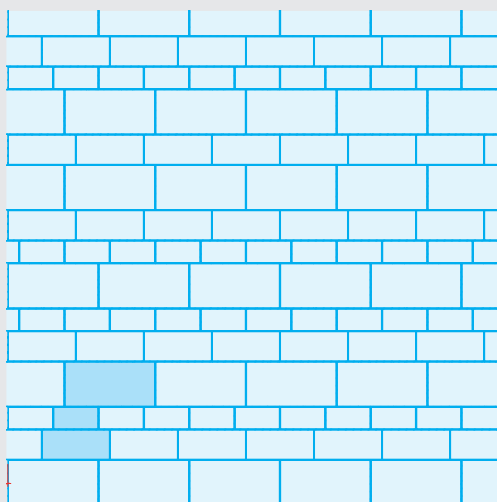
*Verlegemuster Grandezza Reihenverband*



*Verlegemuster Grandezza Kreuzverband*



*Verlegemuster Grandezza Reihenverband*

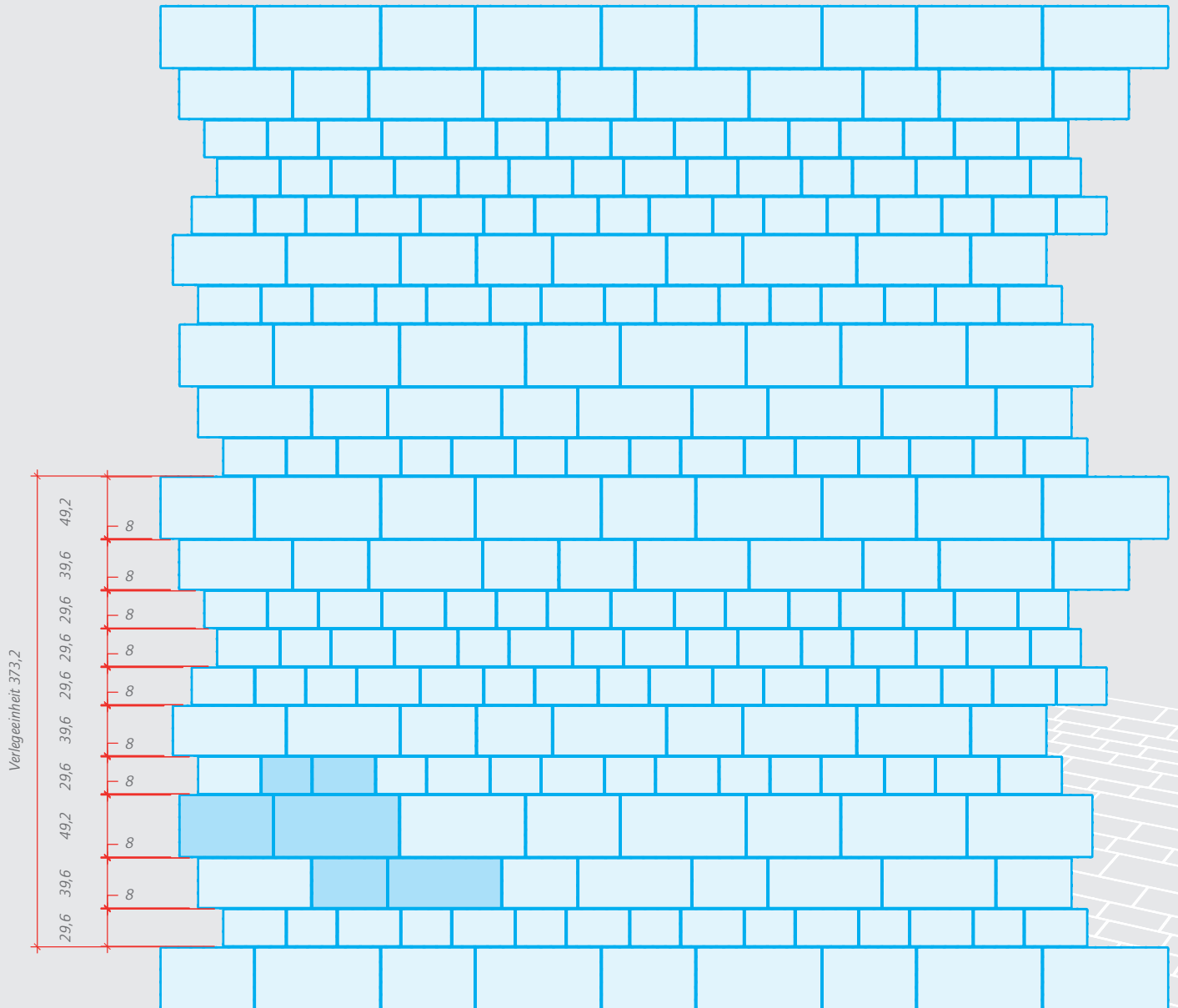


*Verlegemuster Grandezza Reihenverband*



# GRANDEZZA in Kombination

## Verlegebeispiele



### Gemischter Reihenverband, Dicke 12 cm

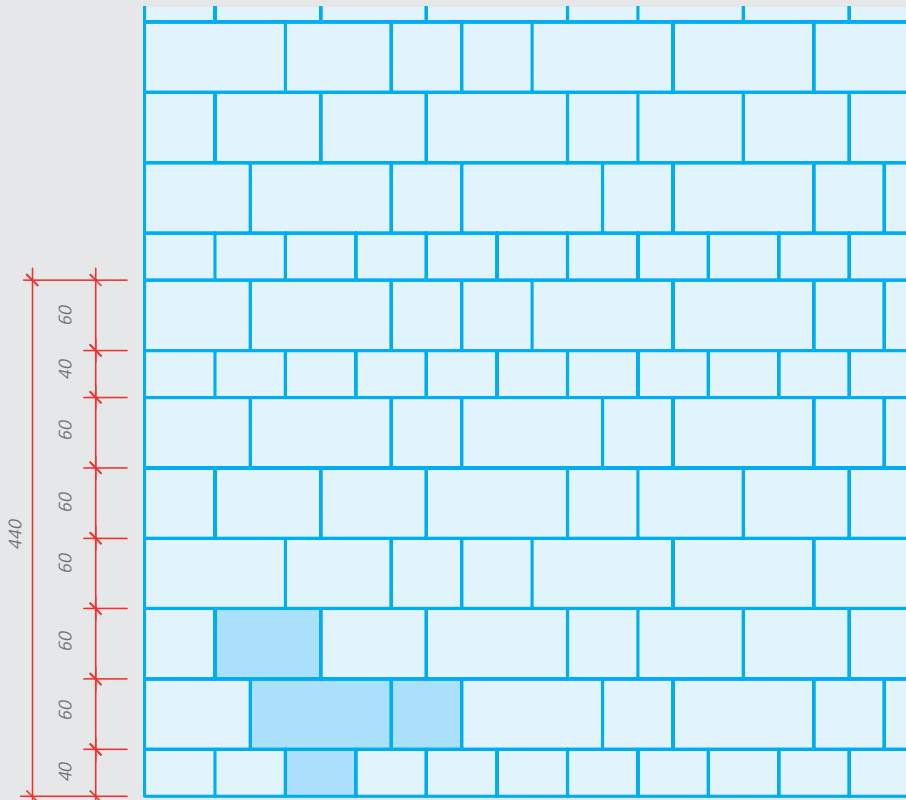
Materialbedarf:

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 60 x 40 cm  | ca. 12,99 % Flächenanteil |
| 90 x 40 cm  | ca. 19,49 % Flächenanteil |
| 40 x 30 cm  | ca. 18,10 % Flächenanteil |
| 50 x 30 cm  | ca. 22,63 % Flächenanteil |
| 75 x 50 cm  | ca. 11,48 % Flächenanteil |
| 100 x 50 cm | ca. 15,31 % Flächenanteil |



# GRANDEZZA in Kombination

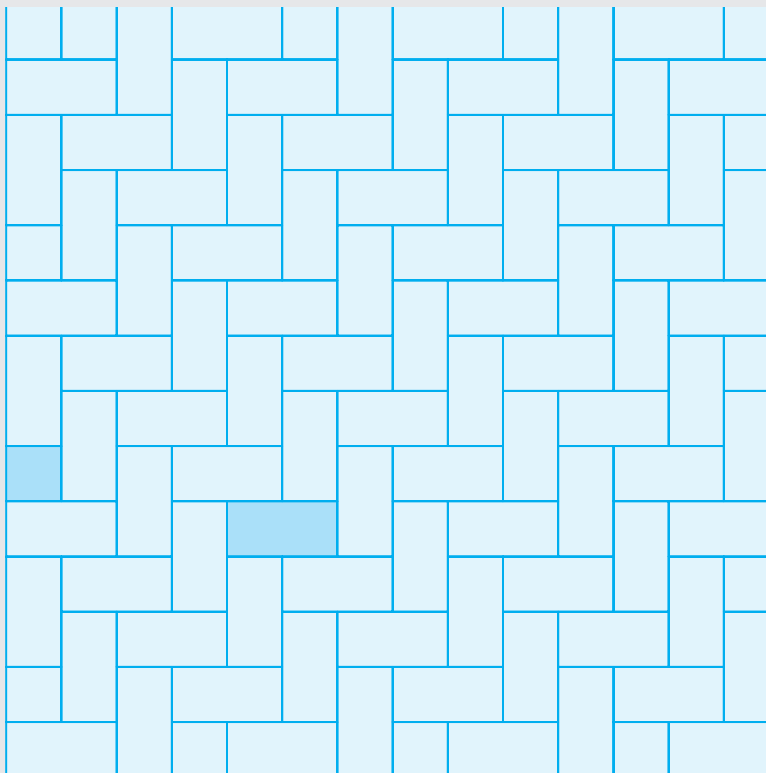
## Verlegebeispiele



Gemischter Reihenverband V5  
Dicke 18 cm

Materialbedarf:

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 60 x 40 cm  | ca. 18,18 % Flächenanteil |
| 60 x 60 cm  | ca. 20,86 % Flächenanteil |
| 60 x 90 cm  | ca. 19,25 % Flächenanteil |
| 60 x 120 cm | ca. 41,71 % Flächenanteil |



Fischgrätverband  
Dicke 12 cm

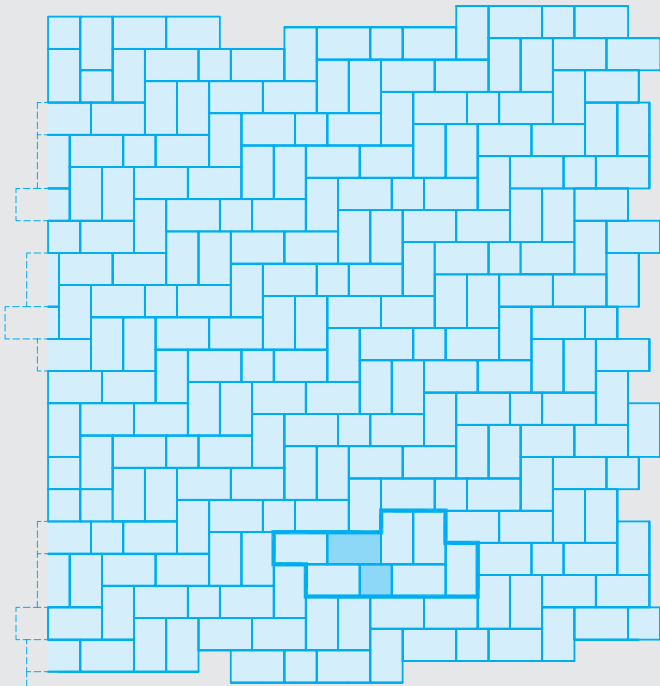
Materialbedarf:

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 50 x 50 cm  | Anfänger<br>ca. 0,5 Stk/m |
| 50 x 100 cm | 2 Stk/m <sup>2</sup>      |



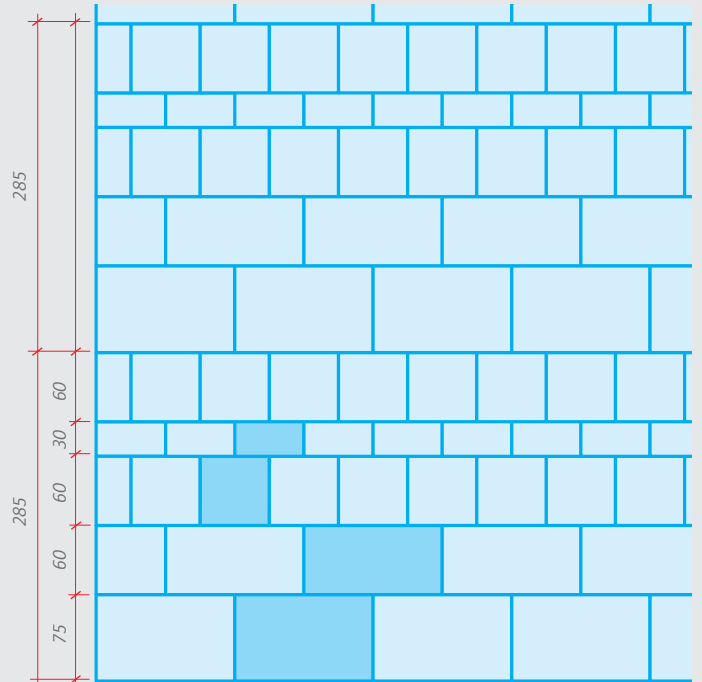
# GRANDEZZA in Kombination

## Verlegebeispiele



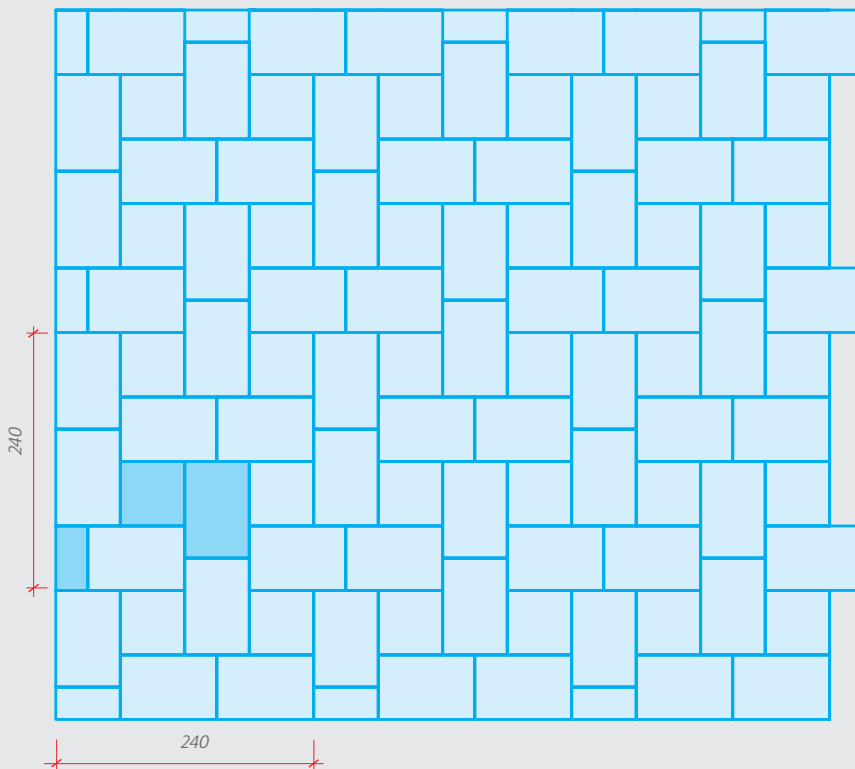
Ellbogenverband, Dicke 12 cm

Materialbedarf: 30 x 30 cm ca. 7,89 % Flächenanteil  
50 x 30 cm ca. 92,11 % Flächenanteil



Gemischter Reihenverband V5, Dicke 16 und 18 cm

Materialbedarf: 60 x 30 cm ca. 13,16 % Flächenanteil  
60 x 60 cm ca. 32,26 % Flächenanteil  
120 x 60 cm ca. 48,39 % Flächenanteil



Kreuzverband, Dicke 12 und 18 cm

Materialbedarf: 60 x 30 cm Anfänger  
60 x 60 cm ca. 25 % Flächenanteil  
60 x 90 cm ca. 75 % Flächenanteil

# Vorteilhaftigkeit von geschliffenen Betonsteinbelägen im Außenbereich

## Auszüge aus dem IBP-Bericht BBH-013/2017/285 vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

### Untersuchung der Reinigungsfähigkeit innerstädtischer Beläge aus Beton

#### Zusammenfassung

Im Projekt „Untersuchung der Reinigungsfähigkeit innerstädtischer Beläge aus Beton“ wurden dreißig verschiedene Pflastersteine über zwei Jahre hinweg nach einem definierten Plan verschmutzt und gereinigt. Aus den Untersuchungen können, basierend auf den Ergebnissen, folgende Schlussfolgerungen gezogen werden:

#### Auszüge

- ...Eine hochwertige Oberflächenbearbeitung, zusätzlich zu einer gut abgestimmten Betonzusammensetzung und Verdichtung der Steine sorgt dafür, dass die Steinoberflächen unempfindlicher gegenüber Verschmutzungen sind...
- ...Auf nicht beschichteten Steinen entscheidet die Oberflächenbearbeitung des Pflastersteins darüber wie schnell Flecken und Schmutz im Allgemeinen durch das Wetter abgetragen werden. Geschliffene Oberflächen sind hier gegenüber Steinen mit gestrahlten und insbesondere betonglatten Oberflächen im Vorteil. Eindeutig nachzuweisen war dieser Effekt sowohl auf dem bearbeiteten Versuchsfeld als auch auf den Referenzsteinen, welche verschmutzt lediglich der Witterung ausgesetzt waren...
- ...Bei unbeschichteten Produkten nehmen geschliffene Oberflächen flüssige Verschmutzungen am wenigstens auf...

Die Untersuchung wurde durchgeführt im Auftrag von:

- Kommunalen Stadtreinigungen
- Abfallwirtschaftsbetrieben
- Betonsteinherstellern

Den gesamten Bericht über  
die Untersuchung können Sie  
gerne bei uns anfordern !

# GRANDEZZA

## Oberflächenbeispiele

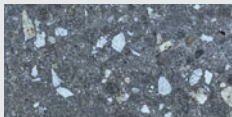
### Anthrazittöne



Typ Frankfurt  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 418

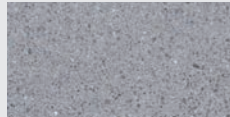


Typ Fildermesse  
dunkelgrau  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 669

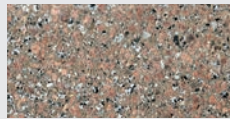


Typ Railway  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 707

### Grautöne



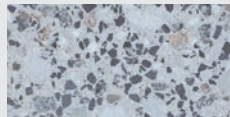
Typ Offenburg  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 32



Typ Bühl  
geschliffen  
Nr. 32



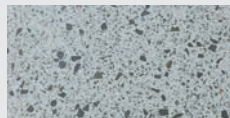
Typ Göppingen  
geschliffen  
Nr. 291



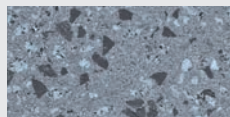
Typ  
Freudenstadt  
geschliffen  
Nr. 322



Typ Murgtal  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 624

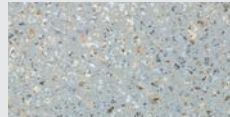


Typ Fildermesse  
hell  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 666



Typ Fildermesse  
mittelgrau  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 668

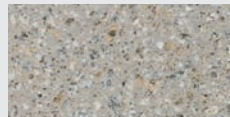
### Beigetöne



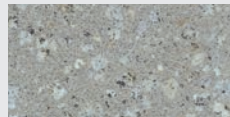
Kornwestheimer  
Granit-Grau  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 8



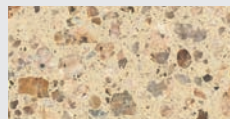
Typ Fellbacher  
quarz  
geschliffen  
Nr. 62



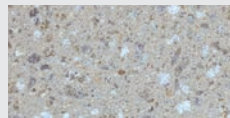
Typ Murg  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 78



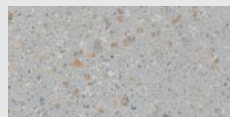
Typ Solitude  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 391



Typ Fildergelb  
geschliffen  
Nr. 718



Typ Fellbacher  
gelb  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 766

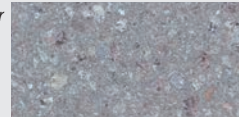


Typ Rottweil  
grau-gelb  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 771



Typ Haller  
gelb-grau  
geschliffen  
Nr. 772

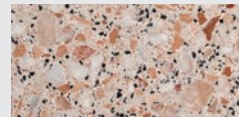
### Rottöne



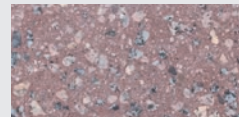
Typ Porment  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 33



Typ Fulda  
geschliffen  
Nr. 310



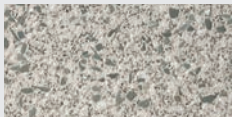
Typ Toskana  
geschliffen  
Nr. 694



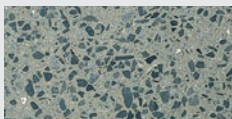
Typ Lille Rot  
geschliffen  
Nr. 793

sandgestrahlte Oberflächen  
auf Anfrage

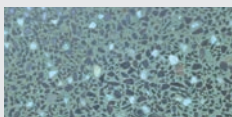
### Grüntöne



Typ Hanau  
geschliffen +  
glanzgestrahlt  
Nr. 278

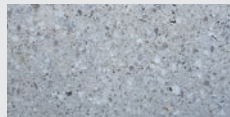


Typ Lörrach  
geschliffen  
Nr. 364



Typ Alte Oper  
geschliffen  
Nr. 478

### Weißtöne



Typ Primero weiß  
geschliffen  
Nr. 549



Typ Weiß  
geschliffen  
Nr. 680

| Oberflächen | geschliffen | geschliffen +<br>glanzgestrahlt |
|-------------|-------------|---------------------------------|
| R-Wert      | 11          | 12                              |
| SRT-Wert    | > 55        | > 55                            |

Der SRT-Wert beschreibt den Wert für den Gleit-Rutsch-Widerstand einer Oberfläche gemäß EN 1338 ff. R11 ist die Klasseneinordnung für die rutschhemmende Eigenschaft einer Oberfläche gemäß DIN 51130.



60327 Frankfurt  
Skyline Plaza

**Planung:**  
DIE LANDSCHAFTSARCHITEKTEN.  
Bittkau - Bartfelder + Ingenieure GbR  
Wiesbaden

**Verarbeiter:**  
Wilhelm Schütz, Weilburg

**Produkt und Menge:**  
GRANDEZZA  
80 x 60 x 12 cm,  
60 x 40 x 12 cm, ca. 2.000 m<sup>2</sup>

**Oberfläche und Farbe:**  
Sandgestrahlt mit Perlstar-Schutz  
Argento Nr. 737  
Acero Nr. 738



**PÜZ BAU**

PÜZ BAU GmbH  
Prüfen - Überwachen - Zertifizieren

[www.kronimus.de](http://www.kronimus.de)

**Hauptverwaltung**  
Kronimus AG Betonsteinwerke  
Josef-Herrmann-Str. 4-6  
76473 Iffezheim  
Tel. +49 (0) 7229 69-0  
Fax +49 (0) 7229 69-199  
info@kronimus.de

Kronimus AG  
Betonsteinwerke  
Industriestraße 9  
79258 Hartheim am Rhein  
Tel. +49 (0) 7633 90898-0  
Fax +49 (0) 7633 90898-16  
info@kronimus.de

Kronimus AG  
Musteranlage  
Schafhauser Straße  
71106 Magstadt

Kronimus GmbH & Co. KG  
Betonsteinwerk  
Austraße 169-173  
74076 Heilbronn  
Tel. +49 (0) 7131 1518-0  
Fax +49 (0) 7131 1518-49  
info@kronimus.de

Kronimus S.A.S.  
Béton Manufacturé  
Route de Marange  
F-57280 Maizières-lès-Metz  
Tel. +33 3 87 80 11 44  
Fax +33 3 87 51 63 69  
contact@kronimusfrance.com