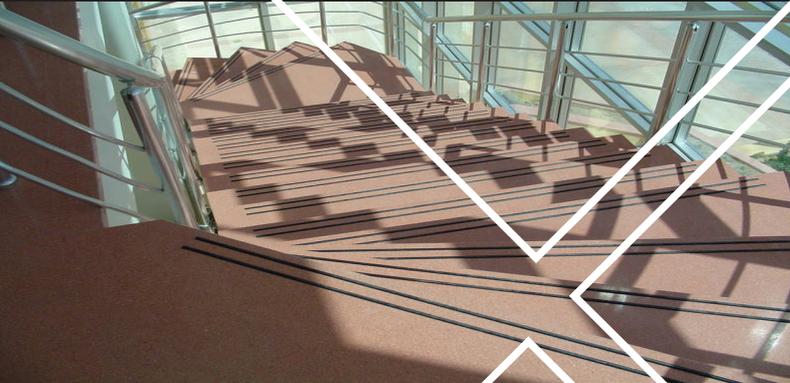
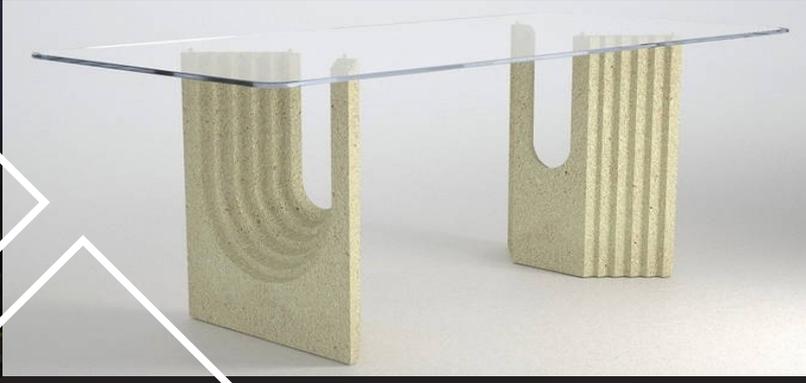


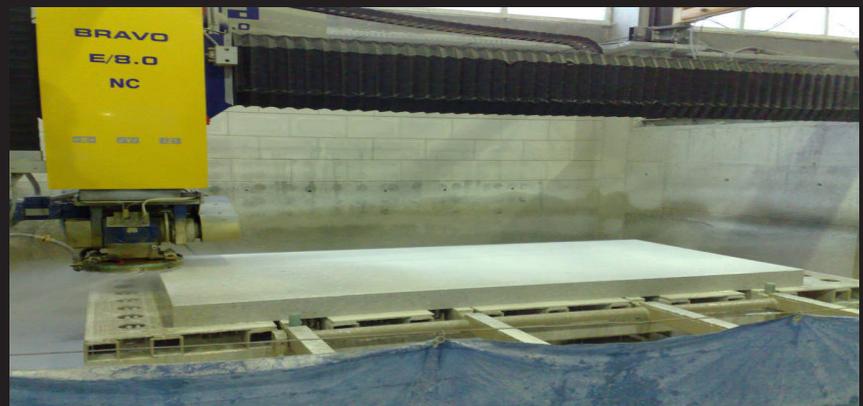
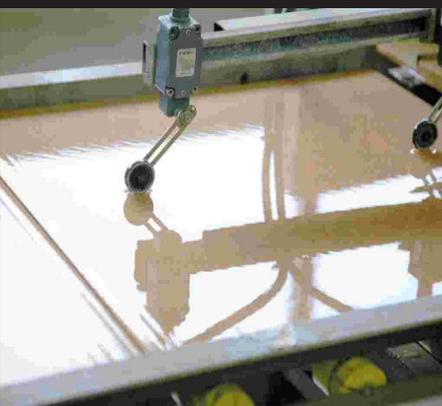
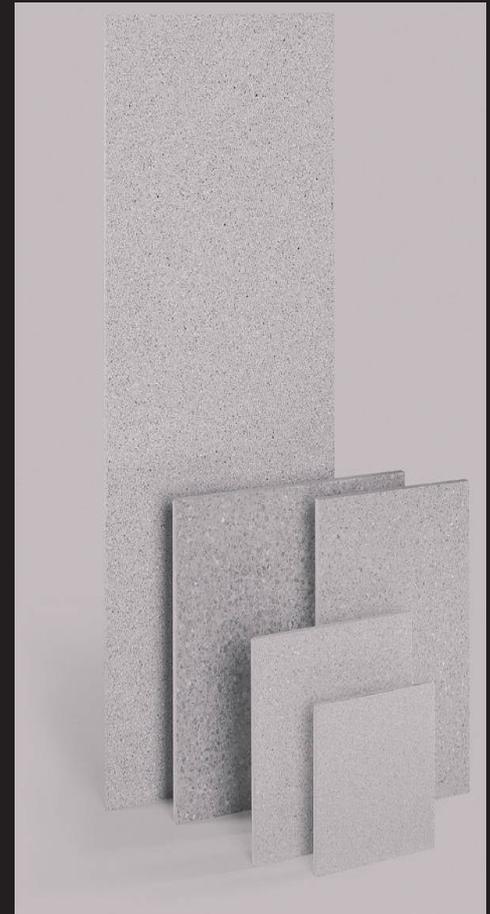
# GRESTONE DESIGN

innovative Materialien



Grestone Kunststeine und Betonwerksteine werden in natürlichen Oberflächen und verschiedenen Farben bzw. Strukturen produziert.

Den Gestaltungsmöglichkeiten dieser Steine sind kaum Grenzen gesetzt und sie eignen sich besonders für Treppen, Bodenbeläge, Fensterbänke, Küchen-, Bad- oder Fassadenelemente. Für jeden Anwendungsbereich können Sie bei uns das passende Produkt finden.



GreStone ist ein Kunststein, gefertigt aus ca. 90% Natursteinkörnung und ca. 10% Zuschlagstoffen, überwiegend Zement als Bindemittel, ansonsten geringfügigen Anteilen an Farbpigmenten und Additiven. Natursteinkörnung und Zuschlagstoffe werden unter Wasserzugabe im Vakuumverfahren vermischt, die Rohmasse wird in blockförmige Behälter gefüllt und anschließend in einem weiteren Vakuum-Vibrations Verfahren unter hohem Druck verdichtet.

Es entsteht nach der Trocknung ein massiver GreStone Block, der anschließend in verschiedenen Plattenstärken weiterverarbeitet wird. Durch dieses Verfahren entsteht ein hochwertiger Stein, wahlweise in modernen homogenen feinen Micro- oder den klassischen Terrazzostrukturen.

## GRESTONE Materialeigenschaften und Vorteile



Grestone ist ein natürliches hochwertiges Produkt. Es ist ökologisch und wird aus Mineralischen Granulaten und Portland Zementen produziert..



Natursteine aus Marmor, Granit und Quarz werden in der Produktion von Grestone eingesetzt.



Grestone kann auch nach den Wünschen der Planer hinsichtlich Farbe, Struktur usw. produziert werden und eröffnet neue Möglichkeiten für ein kreatives Design.



Die technischen Werte für Abrieb, Biegezug und Druckfestigkeit von Grestone sind besser als die Daten vieler anderer Natur- und Betonwerksteine



Grestone ist nicht brennbar und entspricht der Brandklasse A



Dauerhaftigkeit der Grestone Oberflächen ermöglichen eine einfache Pflege und Reinigung.



Die Verlegung von Grestone Produkten erfolgt mit normalen Mörtelarten bzw. Mittelbett- und Dünnbettklebern



Grestone Oberflächen haben hohe Trittsicherheit durch die guten Werte des Gleitwiderstands.



**Sichtbeton**



**Betonelement Saudi Arabien**



**Winkelstufen Orwhite**

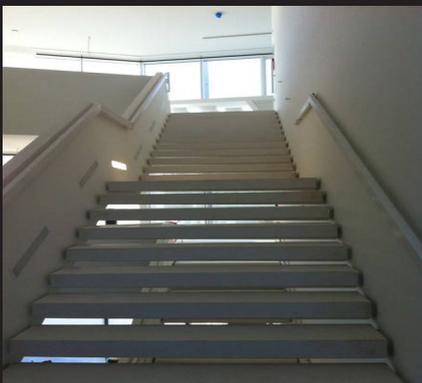


# TREPPEN

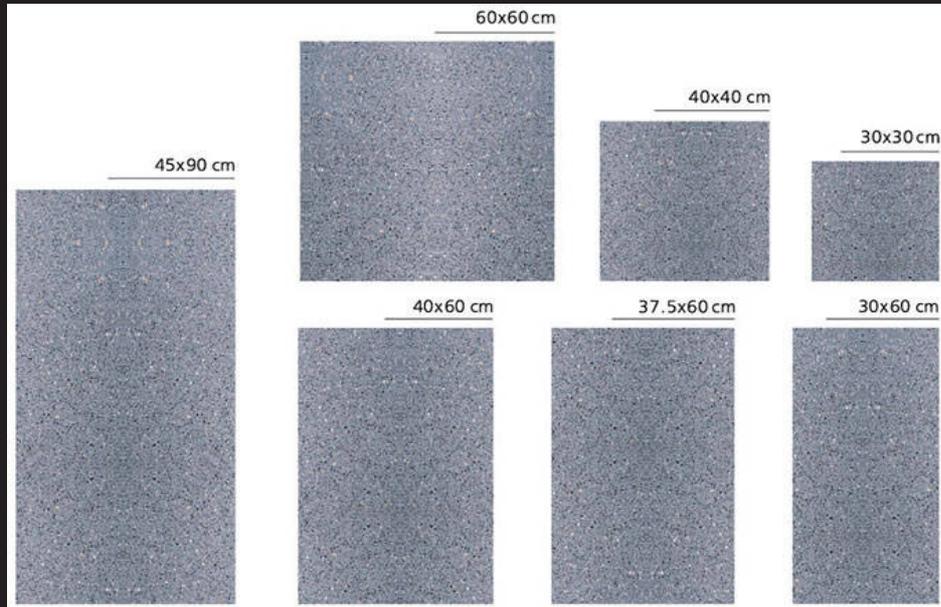
Treppen aus Mentonit Sichtbeton sind:  
stabil und maßgenau nicht brennbar  
dauerhaft  
rutschsicher  
pflegeleicht.



Ein wichtiger Vorteil für den Bauherrn: Funktionalität und Sicherheit erfordern bei der Realisierung mit unseren Produkten keine Kompromisse in der Gestaltung. Durch seine freie Formbarkeit (im Gegensatz zu Fliesen und Naturstein) können wir jeden gestalterischen Wunsch des Planers erfüllen - von traditionell bis avantgardistisch - als individuelle Verkleidung für eine massive Unterkonstruktion gilt dies ebenso wie für freitragende Konstruktionen.



# GRESTONE BODENPLATTEN



Bodenplatten produzieren wir als  
Preisgünstige ZWEISCHICHT PLATTEN Formate

30 / 30 / 2.8

**MONOPLATTEN (Blockware) Formate**

30 / 30 / 2.0 - 3.0 cm

33 / 33 / 2.0 - 3.0 cm

40 / 40 / 2.0 - 3.0 cm

50 / 50 / 2.0 - 3.0 cm

60 / 60 / 2.0 - 3.0 cm

60 / 30 / 2.0 - 3.0 cm

60 / 40 / 2.0 - 3.0 cm

80 / 40 / 3.0cm

90 / 45 / 3.0 cm

**GROSSFORMATPLATTEN (Blockware)**

100 / 100 / 3.0 - 4.0 cm

120 / 60 / 3.0 - 4.0 cm

Für Individuelle Größen bitte um Anfrage



Oberfläche Poliert  
Glänzend



Oberfläche  
feingeschliffen  
matt entspricht  
R 9



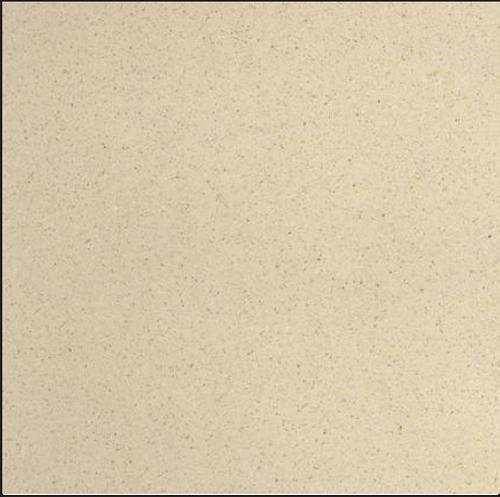
Oberfläche  
Patinato  
gebürstet  
entspricht R 10



Oberfläche Sand  
feingestrahlt  
entspricht R 11



# Objektserie



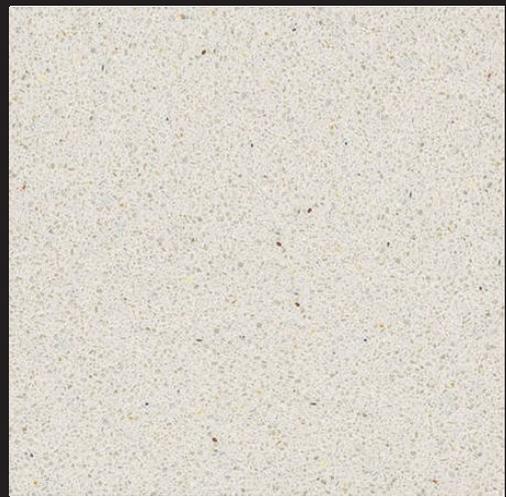
**Limestone**



**Umbra**



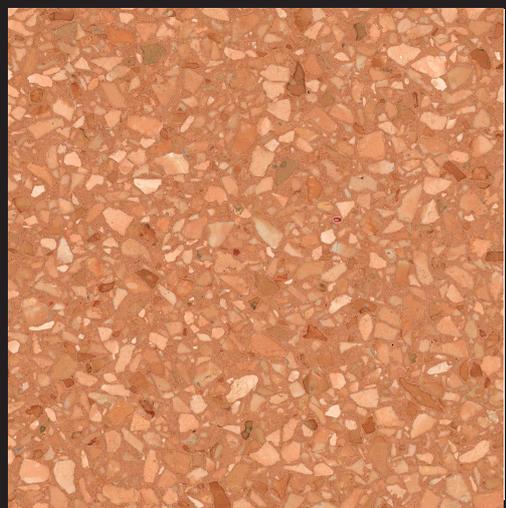
**Baltic Grau**



**Orwhite**



**Nero Micro**



**Verona Rot**



# Klassik Serie



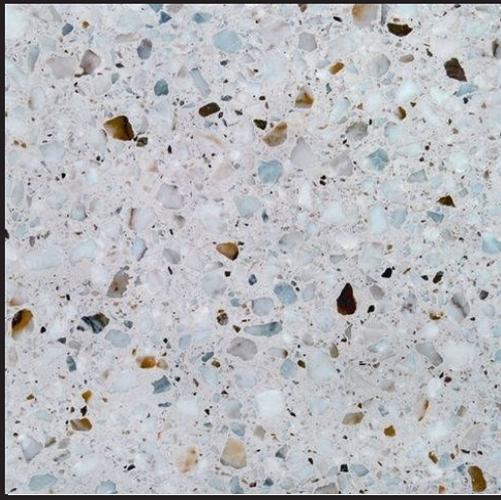
**Klassik Weiss**



**Perlgrau**



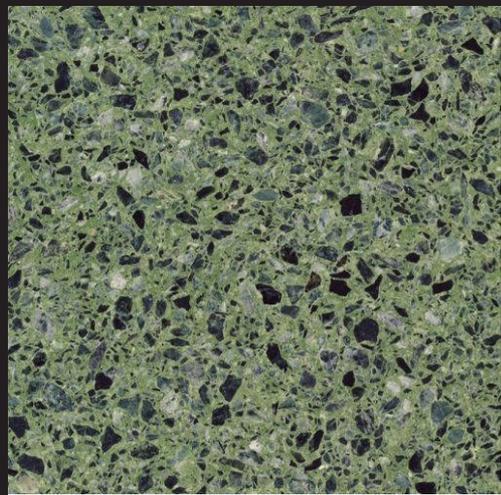
**Kassik Schwarz**



**Terra**



**Granito**



**Smaragd**



# Klassik Serie



**Kristall Grau**



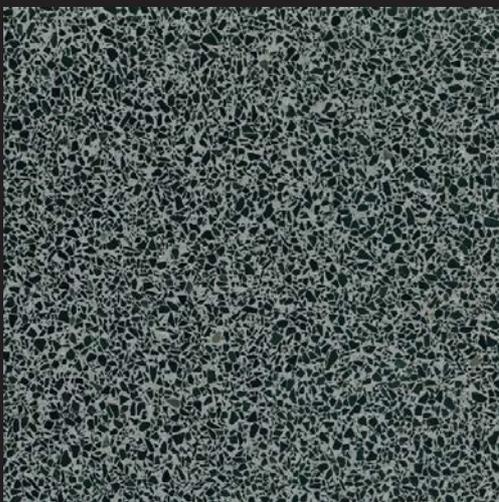
**Kristall Beige**



**Klassik Grau**



**Dolomit Grau**



**Natural**



**Zürich**



# Design Muster individuell für Objekte



**Nofretete**



**Atlantis Bianco**



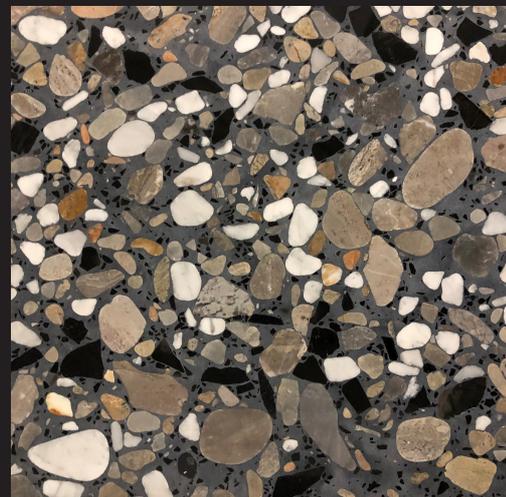
**Terrazzo Biacanta**



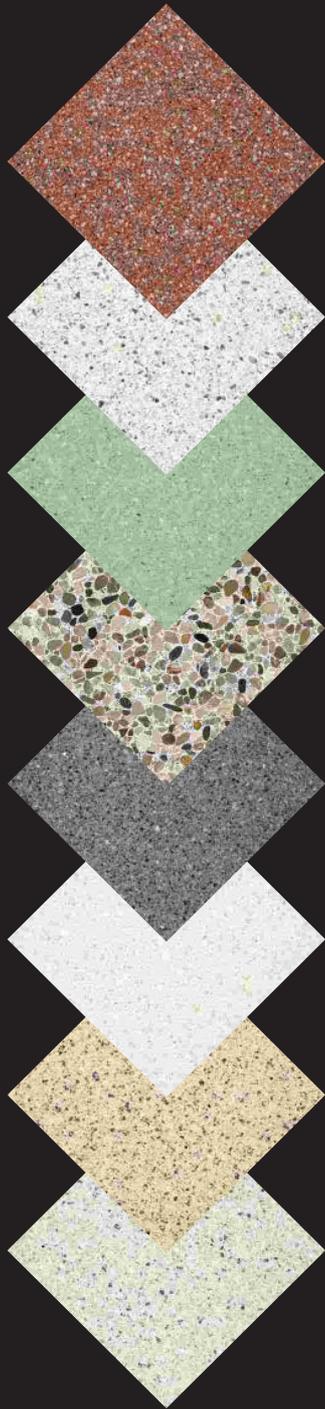
**Modern Terrazzo B**



**Black River**



**Atlantis Nero**



HFTB Steintechnik GmbH  
Pyramidenring 8a  
12681 Berlin

Telefon 030 2065487 0  
Telefax 030 2065487 22

[info@grestone.de](mailto:info@grestone.de)

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

