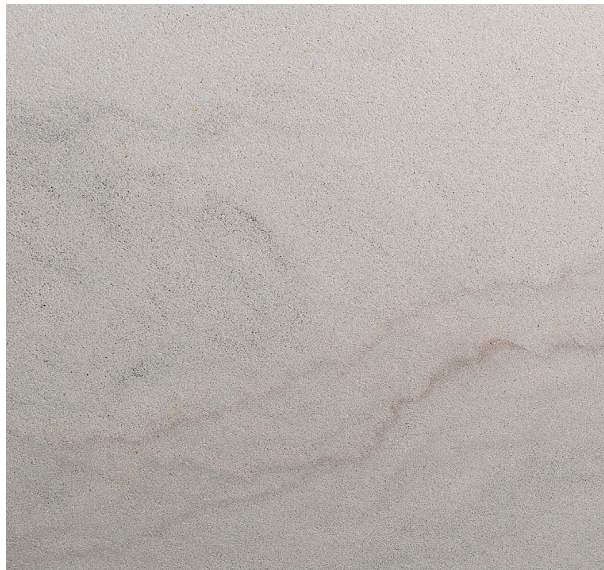


## Mainsandstein weiß-grau



### Handelsbezeichnungen:

Breitbrunner Sandstein, Klaubholzer Sandstein, Schönbrunner Sandstein, Eltmanner Sandstein

### Information:

Der ansprechende optische Eindruck des Mainsandstein weiß-grau ist geprägt durch seine helle Grundfarbe, gepaart mit einer dezenten, angenehm belebenden Zeichnung. Aufgrund der positiven Gesamtwirkung und gleichzeitig gewährter Integrität ins Umgebungsbild, ist dieses Material besonders geschätzt. Durch die qualitativen Eigenschaften, der Frostfestigkeit, sowie der guten Beständigkeit gegen Säuren durch umweltbedingte Belastungen, findet dieses Material vor allem im Freiraum und bei Fassaden vielfach Verwendung. Zahlreiche historische und neuzeitliche Objekte zeugen hiervon.

Die Steinbrüche des weiß-grauen Mainsandstein sind bereits seit über 1000 Jahre im Abbau und stellen auch heute noch die ertragreichsten und beständigsten Steinbrüche mit feinkörnigem, weißlich hellem Sandstein in Deutschland dar.

Beim regionalen weiß-grauem Mainsandstein handelt es sich um einen besonders nachhaltigen Baustoff.

### Liefernachweis:

Bamberger Natursteinwerk  
Hermann Graser GmbH  
Dr. Robert-Pfleger-Str. 25  
96052 Bamberg

Tel.: +49 951 / 9648-0  
Fax: +49 951 / 9648-100

[info@bamberger-natursteinwerk.de](mailto:info@bamberger-natursteinwerk.de) [www.bamberger-natursteinwerk.de](http://www.bamberger-natursteinwerk.de)

### Petrografische Bezeichnung:

Sandstein

### Beschreibung:

Heller, fein- bis mittelsandiger Semionoten-sandstein aus der Formation des Mittleren Keupers in den Hassbergen/Unterfranken.

### Vorkommen:

#### **Steinbruch Rossberg**

96151 Breitbrunn, Bayern, Deutschland

#### **Geokoordinaten**

Breite: 50°0'53.90"N, Länge: 10°40'55.67"E

#### **Steinbruch Klaubholz**

96166 Neubrunn, Bayern, Deutschland

#### **Geokoordinaten**

Breite: 50°2'12.16"N, Länge: 10°39'45.15"E

#### **Steinbruch Schönbrunn- Hermannsberg**

96151 Breitbrunn, Bayern, Deutschland

#### **Geokoordinaten**

Breite: 50° 0'24.97"N, Länge: 10°41'36.46"E

#### **Steinbruch Kellerbruch**

96151 Breitbrunn, Bayern, Deutschland

#### **Geokoordinaten**

Breite: 50° 0'49.90"N, Länge: 10°41'46.16"E

### Visuelles Aussehen:

Heller, fein- bis mittelsandiger Sandstein, feinporig, mit gleichsandiger Struktur und homogener Textur. Teils mit grünlichen Einschlüssen.

### Detailfarben:

Quarz: durchscheinend, hellgrau  
Bindemittel: weißrose, fleischfarben  
Akzessorien: grauschwarz

### Mineralbestand (Vol-%, normiert):

(DIN EN 12407)  
Quarz (ca. 67%), Alkalifeldspat (ca. 15%),  
Plagioklas (ca. 15%), Gesteinsfragmente (ca. 2%), Akzessorien (ca. 1%)

### Petrografische Ansprache

Heller feldspatführender Sandstein mit Gesteinsbruchstücken und kieseliger Kornbindung.

### Weitere Oberflächenbeispiele und Informationen:

[www.bamberger-natursteinwerk.de/natursteine](http://www.bamberger-natursteinwerk.de/natursteine)

Nachweis und Bestätigung der Eignung durch EG-Konformitätserklärung, sowie CE-Kennzeichnung vorhanden. Referenzen, Prüfzeugnisse und weitere Angaben stellen wir Ihnen gerne projektbezogen zur Verfügung.