

Mainsandstein weiß-grau



Handelsbezeichnungen:

Breitbrunner Sandstein, Klaubholzer Sandstein, Schönbrunner Sandstein, Neubrunner 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 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. 66%), Quarzit (ca. 2%), Plagioklas (ca. 5%), Alkalifeldspat (ca. 18%), Erzminerale (ca. 1%), Gesteinsfragmente (ca. 2%), Akzessorien (ca. 6%)

Petrografische Ansprache

Heller feldspatführender Sandstein mit Gesteinsbruchstücken und kieseliger Kornbindung.

Weitere Oberflächenbeispiele und Informationen:

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.