

Bucher Sandstein



Handelsbezeichnungen:

Bucher Sandstein, Bamberger Räthsandstein, Gereuther Schlosssandstein

Information:

Der gelbe Mainsandstein ist durch seine charakteristische Farbe und Textur, vor allem aber wegen seiner bewährten, frostsicheren Qualität geschätzt. Das ansprechende Bamberger Altstadtbild und viele weitere reizvolle Ortschaften sind in hohem Umfang durch den Charme dieses Natursteins geprägt. Zahlreiche historische Objekte zeugen hiervon. Aufgrund seiner guten physikalischen und technischen Eigenschaften, sowie der geprüften und bestätigten Witterungsbeständigkeit ist eine Eignung vor allem für Fassaden als Mauerwerkskonstruktion im Außenbereich gegeben.

Der Bucher Steinbruch ist bereits seit mehreren Jahrhunderten im Abbau und heute einer der leistungsstärksten Steinbrüche mit gelbem mittelkörnigen Sandstein in Deutschland.

Beim regionalen Bucher Sandstein 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:

Graugelber bis gemischtgelber, mittelsandiger Sandstein aus der Formation des Oberen Rhäts bei Buch, Hassberge / Unterfranken

Vorkommen:

Steinbruch Buch/ Bischwind
96190 Untermerzbach, Bayern, Deutschland

Geokoordinaten:

Breite: 50° 08'37.87"N, Länge: 10°48'12.30"E

Visuelles Aussehen:

Graugelber bis gemischtgelber Sandstein, mittelsandiger Struktur, grobporig homogen, mit Schrägschichtungstextur durch Wechsellagerung von feinerem zu gröberem Mittelsand.

Detailfarben:

Quarz: blass gelb
Bindemittel: blass gelb
Akzessorien: braun-schwarz

Mineralbestand (Vol-%, normiert):

(DIN EN 12407)
Quarz (ca. 79%), Quarzit (ca. 9%), Alkalifeldspat (ca. 1%), Gesteinsfragmente (ca. 9%), Akzessorien (ca. 2%)

Petrografische Ansprache:

Gelber Quarzsandstein mit Gesteinsbruchstücken und kieseliger Bindung.

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.