

Roter Mainsandstein, Röttbach



Handelsbezeichnungen:

Roter Mainsandstein, Mainsandstein rot, Röttbacher Mainsandstein

Information:

Der Rote Mainsandstein ist aufgrund seiner charakteristischen Farbe und Textur, vor allem aber wegen seiner bewährten, frostbeständigen Qualität für die Gestaltung von Natursteinarbeiten besonders geschätzt. Durch das unifarbene Rot erfährt die Gestaltung von Objekt oder Fassade eine besondere Betonung. Zahlreiche historische und neuzeitliche Objekte zeugen hiervon. Seine guten physikalischen und technischen Eigenschaften lassen Anwendungen sowohl im Innen- als im Außenbereich zu. Hierbei ist auch die geprüfte und bestätigte Witterungs-beständigkeit ein wichtiges Kriterium.

Der Steinbruch Röttbach ist bereits seit mehreren Jahrhunderten im Abbau und heute einer der leistungsstärksten Steinbrüche mit uni-rotem, feinkörnigen Sandstein in Deutschland.

Beim regionalen Roten Mainsandstein, Röttbach 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:

Roter, feinsandiger Sandstein aus der Formation des Oberen Buntsandstein bei Röttbach/ Unterfranken.

Vorkommen:

Steinbruch Röttbach
97892 Kreuzwertheim, Bayern, Deutschland

Geokoordinaten:

Breite: 49°48'20.78"N, Länge: 9°30'32.81"E

Visuelles Aussehen:

Roter bis rotvioletter, feinsandiger Sandstein, Schichtflächen mit Hellglimmergehalt, feinporig, mit feinsandiger Struktur und homogener Textur. Teils mit kleinen Poren und dunkelroten oder blassweißen Einschlüssen.

Detailfarben:

Quarz: schwachrot
Bindemittel: schwachrot
Akzessorien: grauschwarz

Mineralbestand (Vol-%), normiert:

(DIN EN 12407)
Quarz (ca. 84%), Alkalifeldspat (ca. 6%), Opakes Erz (ca. 4%), Muskovit (ca. 1%),
Gesteinsfragmente (ca. 3%), Akzessorien (ca. 2%)

Petrografische Ansprache

Roter Sandstein mit Gesteinsbruchstücken und kieseliger, ferritischer 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.