

# Roter Mainsandstein, Röttbach



## **Petrografische Bezeichnung:**

Sandstein

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

(DIN EN 12407)

Quarz (ca. 70%), Quarzit (ca. 4%), Muskovit und Biotit (ca. 4%), Alkalifeldspat (ca. 7%), Erzmineral (ca. 2%), Gesteinsfragmente (ca. 12%), Akzessorien (ca. 1%)

## **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

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

## **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.

## **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)