

Steigerwald Quarzit



Handelsbezeichnungen:

Steigerwald Sandstein, Ebracher Sandstein, Obersteinbacher Sandstein

Information:

Der Steigerwald-Quarzit ist aufgrund seiner charakteristischen Farbe und Textur, vor allem aber wegen der bewährten, frostsicheren Qualität und seiner ansprechenden Optik besonders geschätzt. Die guten physikalischen und technischen Eigenschaften, insbesondere die hohe Abriebfestigkeit lassen eine Anwendung sowohl im Fassadenbau, als auch als Boden- oder Treppenbelag zu. Hierbei ist auch die geprüfte und bestätigte Witterungsbeständigkeit ein wichtiges Kriterium.

Der Steinbruch des Steigerwald-Quarzits ist bereits seit Jahrhunderten im Abbau.

Beim regionalen Steigerwald-Quarzit 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 Sandstein aus der Formation des Mittleren Keupers im Steigerwald/ Unterfranken.

Vorkommen:

Steinbruch Kammergrund
96181 Rauhenebrach/ Obersteinbach, Bayern,
Deutschland

Geokoordinaten:

Breite: 49°54'30.47"N, Länge: 10°31'18.23"E

Visuelles Aussehen:

Hellgrauer bis leicht graubräunlicher, fein- bis mittelsandiger Sandstein, mit gleich- bis wechselsandiger Struktur und geschichteter Textur. Teils mit grünen Einschlüssen.

Detailfarben:

Quarz: durchscheinend hellgrau
Feldspat: weiß-rosa, fleischfarben
Akzessorien: grauschwarz

Mineralbestand (Vol-% normiert):

(DIN EN 12407)

Quarz (ca. 66%), Quarzit (ca. 6%), Plagioklas (ca. 2%), Alkalifeldspat (ca. 14%), Erzmineral (ca. 4%), Gesteinsfragmente (ca. 8%)

Petrografische Ansprache

Heller feldspatführender Sandstein mit Gesteinsbruchstücken und kieseliger Kombindung.

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.