

Postaer Sandstein "Alte Poste" im natürlichen Lager gesägt



Handelsbezeichnungen:

Postaer Sandstein, Postaer Elbsandstein, Elbsandstein

Information:

Der Postaer Elbsandstein ist aufgrund seiner charakteristischen Farbe, Textur und Optik, vor allem aber wegen seiner bewährten frostsicheren Qualität für die Gestaltung mit Naturstein besonders geschätzt. Zahlreiche historische Objekte zeugen hiervon. Seine guten physikalischen und technischen Eigenschaften lassen eine Anwendung sowohl im Innen- als im Außenbereich zu. Hierbei ist auch die geprüfte und bestätigte Witterungsbeständigkeit ein wichtiges Merkmal.

Der Steinbruch „Alte Poste“ des Postaer Sandsteins ist bereits seit mehreren Jahrhunderten im Abbau.

Beim regionalen Postaer Sandstein "Alte Poste" 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:

Gelbbrauner, gemischtfarbener, mittelsandiger Sandstein aus der Formation Oberkreide (Turon) bei Lohmen, Sachsen.

Vorkommen:

Steinbruch "Alte Poste"
01796 Pirna, Sachsen, Deutschland

Geokoordinaten:

Breite: 50°58'44.45"N, Länge: 13°58'19.86"E

Visuelles Aussehen:

Gelbbrauner bis intensiv gelbbrauner, mittelkörniger Sandstein mit dunkelroten Punkten, mittel- bis grobporige Struktur und homogener Textur.

Detailfarben:

Quarz: hell gelbbraun bis gelbbraun
Quarzit: gelbbraun
Akzessorien: grauschwarz

Mineralbestand (Vol-% normiert):

(DIN EN 12407)

Quarz (ca. 70%), Quarzit (ca. 8%),
Gesteinsfragmente (ca. 20%), Akzessorien (ca. 2%)

Petrografische Ansprache

Quarzsandstein mit kieseligem 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.