

Kösseine Granit



Handelsbezeichnungen:

Kösseine Granit, Kösseine blau, Kösseine royalblau

Information:

Der Kösseine Granit ist aufgrund seiner einzigartigen blauen Farbe, seiner porphyrischen Struktur und seiner bewährten Qualität für die Gestaltung mit Naturstein besonders geschätzt. Zahlreiche historische Objekte zeugen hiervon. Seine guten physikalischen und technischen Eigenschaften setzen keine Grenzen in der Anwendung sowohl im Innen- als im Außenbereich. Hierbei ist auch die geprüfte und bestätigte Frosttausalzeignung ein wichtiges Kriterium.

Der Steinbruch Pfalzbrunnen an der Kleinen Kösseine ist bereits seit mehreren Jahrhunderten im Abbau. Der Kösseine Granit ist der einzige blaue Granit, der derzeit in Europa abgebaut wird.

Beim regionalen Kösseine Granit 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:

Granit

Beschreibung:

Blauer bis blaugrauer grobkörniger Biotit-Muscovit-Granit aus der Formation Oberkarbon im Fichtelgebirge.

Vorkommen:

Steinbruch Pfalzbrunnen
95679 Schurbach, Bayern, Deutschland

Geokoordinaten:

Breite: 49°58'55.40"N, Länge: 11°59'22.88"E

Visuelles Aussehen:

Grobkörniger, blau bis blaugrauer Granit mit großen blauen Alkalifeldspäten und regellos wechselkörniger Textur.

Detailfarben:

Biotit:	schwarz
Alkalifeldspat:	Blaufärbung durch Cordierit-Einlagerung
Plagioklas:	weiß
Quarz:	hellgrau

Mineralbestand (Vol-% normiert):

(DIN EN 12407)

Quarz (ca. 31%), Cordierit (ca. 2%), Biotit (ca. 9%), Alkalifeldspat (ca. 37%), Plagioklas (ca. 16%), Muskovit (ca. 3%), Akzessorien (ca. 2%)

Petrografische Ansprache

Biotit-Muscovit-Granit

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