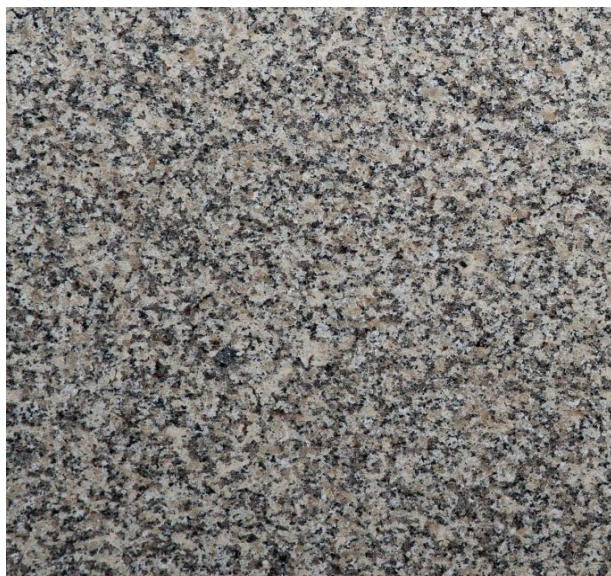


## Epprechtstein Granit - Grau



### Handelsbezeichnungen:

Epprechtstein Granit, Fichtelgebirgsgranit

### Information:

Der Epprechtstein Granit ist aufgrund seiner charakteristischen Farbe und Textur, vor allem aber wegen seiner bewährten Qualität für die Gestaltung von Natursteinarbeiten 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 Frostausalzeignung ein wichtiges Kriterium.

Der Steinbruch am Epprechtstein ist bereits seit mehreren Jahrhunderten im Abbau und heute einer der wenigen betriebenen Steinbrüche mit grauen und gelblichen Granit in Deutschland.

Beim regionalen Epprechtstein 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](mailto:info@bamberger-natursteinwerk.de) [www.bamberger-natursteinwerk.de](http://www.bamberger-natursteinwerk.de)

### Petrografische Bezeichnung:

Biotit-Muscovit-Granit

### Beschreibung:

Hell, grau, grau-gelb bis gelber mittelkörniger Biotit-Muscovit-Granit aus der Formation Oberkarbon im Fichtelgebirge

### Vorkommen:

Steinbruch Schlossbrunnen  
95158 Kirchenlamitz, Bayern, Deutschland

### Geokoordinaten:

Breite: 50° 8'46.50"N, Länge: 11°55'18.98"E

### Visuelles Aussehen:

Mittelkörniger, grau-blassgelber bis gelber Granit, mit gleichkörniger Struktur und körniger Textur. Teils mit leichten Kornverschiebungen und schwarzen Biotitnestern.

### Detailfarben:

Biotit: schwarz  
Feldspat: beige, weiß bis blassrosaweiß,  
teils rosa  
Quarz: durchscheinend hellgrau

### Mineralbestand (Vol-% normiert):

(DIN EN 12407)

Alkalifeldspat (ca. 35%), Quarz (ca. 32%), Plagioklas (ca. 24%), Biotit und Chlorit (ca. 3%), Muscovit (ca. 4,5%) und Akzessorien (ca. 1,5%)

### Petrografische Ansprache:

Mittelkörniger, grau, blassgelber bis gelber Granit mit schwarzen Biotitnestern mit regellos körniger Textur.

### 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.