

GRIGIO CARNICO



Kalkstein

Kalkbrekzie, leicht metamorph

Alter: Mitteldevon

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,688 t/m³

Druckfestigkeit:

124 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

113,5 MPa

Biegefestigkeit:

13,8 MPa

* Bitte beachten Sie, dass es sich bei allen Angaben um Richtwerte handelt, die keine aktuellen Prüfzeugnisse ersetzen.

■ Mineralbestand

Calcit:92,29%

Dolomit:3,11%

Siderit:0,40%

Sonstige:4,13%

* Alle Angaben ohne Gewähr

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Dunkelgrau, weiß/hell, Hellgrau, Schwarz

Fundort:

Porto Cozzi / Timau / Udine

Italien

Handelsnamen:

GRIGIO CARNICO, GRIGIO TIMAU

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

78.3

INSK Nummer alt:

7.2.29

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

Wasseraufnahme:

0,055 Gew.-%

Thermische Dehnung:

0,4 mm/m/100K

EModul:

76,44 GPa