

BEOLA GRIGIA DEL CALVARIO



Gneis

Ortogneis, aplitisch

Alter: Paläozoikum

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,64 t/m³

Druckfestigkeit:

178 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

172 MPa

Biegefestigkeit:

14 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Hellgrau, Feinkörnig

Fundort:

Beura + Vogogna / Domodossola
Italien

Handelsnamen:

BEOLA GRIGIA DEL CALVARIO, BEOLA GRIGIA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

47.8

INSK Nummer alt:

10.3.37

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,29 Gew.-%

Thermische Dehnung:

0,63 mm/m/100K

EModul:

39,2 GPa

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

■ Mineralbestand

Quarz:30%

Plagioklas:13%

Alkalifeldspat:40%

Biotit-Glimmer:10%

Muscovit-Glimmer:5%

Epidot:2%