

AMARELO FLORENCA



Granit

Porphyrganit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,644 t/m³

Druckfestigkeit:

103,2 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

115,9 MPa

Biegefestigkeit:

7,4 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Gelb, Schwarz, RosaGroß- bis riesenkörnig

Fundort:

Comercinho / Medina / Minas Gerais

Brasilien

Handelsnamen:

AMARELO FLORENCA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

7.19

INSK Nummer alt:

2.3.50

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,38 Gew.-%

Porosität:

1,00 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,77 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Plagioklas:35%

Quarz:27%

Mikroklin:18%

Biotit-Glimmer:15%