

BRAGANCA VERMELHO



Granit

porphyrisch

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,63 t/m³

Druckfestigkeit:

197 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

18,5 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rot, Fein- bis mittelkörnig

Fundort:

Braganca Paulista (SP)

Brasilien

Handelsnamen:

BRAGANCA VERMELHO, IMPERIAL BRAGANCA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

1.7

INSK Nummer alt:

2.1.32

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,33 Gew.-%

Porosität:

0,73 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,64 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Plagioklas:27%

Quarz:30%

Mikroklin:35%

Biotit-Glimmer:3%