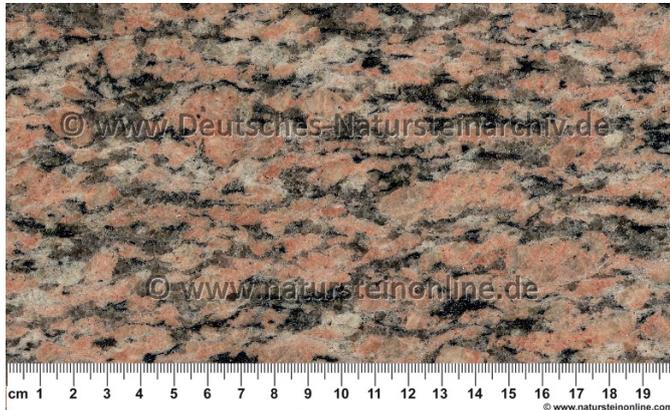


BIRITIBA ROSA



Gneis

Orthogneis

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,60 t/m³

Druckfestigkeit:

133,9 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

139,2 MPa

Biegefestigkeit:

11,6 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rosa, weiß/hell, Hellgraugrobkörnig

Fundort:

Biritiba-Mirim / Sao Paulo
Brasilien

Handelsnamen:

BIRITIBA ROSA, ROSA CEDRO

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

43.4

INSK Nummer alt:

3.4.24

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,38 Gew.-%

Porosität:

1,0 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,68 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Mikroclin:35%

Plagioklas:30%

Quarz:25%

Biotit-Glimmer:7%

Erzminerale:3%