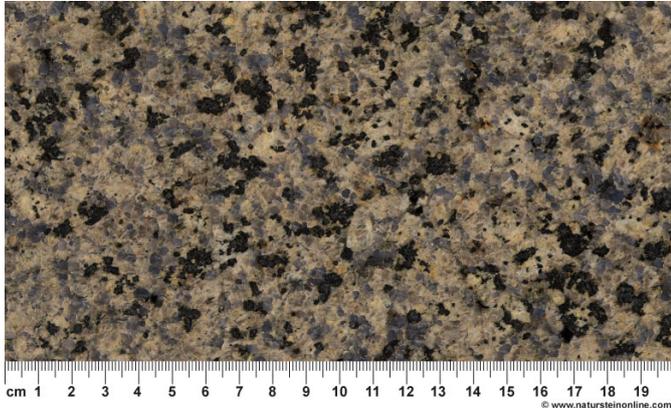


CREMA BAHIA



Granit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,67 t/m³

Druckfestigkeit:

167 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

171 MPa

Biegefestigkeit:

16,9 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige, Schwarz, BlauMittelkörnig

Fundort:

Olho d'Agua/Bonsucesso/Bahia
Brasilien

Handelsnamen:

CREMA BAHIA, CREMA AZUL BAHIA, CREME BAHIA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

18.1

INSK Nummer alt:

2.5.21

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,17 Gew.-%

Porosität:

0,46 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,78 mm/m/100K

EModul:

71,49 GPa

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

■ Mineralbestand

Mikroclin:35%

Amphibol (Hornblende):10%

Quarz:30%

Plagioklas:15%

Biotit-Glimmer:6%

Epidot:3%