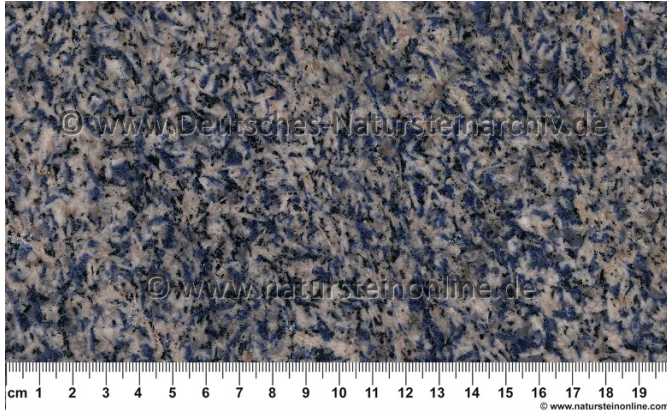


AZUL SANTA CRUZ



Foyait

Sodalitfoyait

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,545 t/m³

Druckfestigkeit:

169,2 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

183,6 MPa

Biegefestigkeit:

16,64 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Blau, Schwarz, Beige Mittelkörnig

Fundort:

Fazenda Santa Cruz / Santa Cruz do Vitoria / Ilheus / Bahia
Brasilien

Handelsnamen:

AZUL SANTA CRUZ, COBALT BLUE

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

32.7

INSK Nummer alt:

3.5.29

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

Wasseraufnahme:

0,04 Gew.-%

Porosität:

0,10 Vol.-%

Thermische Dehnung:

1,07 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat: 56%

Nephelin: 25%

Sodalit: 8%

Biotit-Glimmer: 7%

Calcit: 3%

Amphibol (Hornblende): 1%