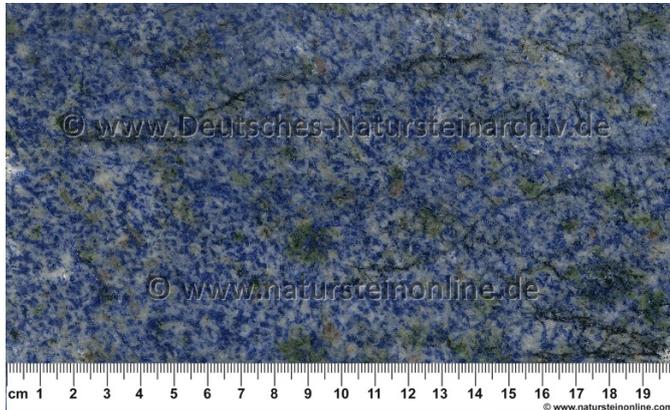


AZUL BAHIA



Foyait

Sodalitfoyait

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,55 t/m³

Druckfestigkeit:

169 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

184 MPa

Biegefestigkeit:

16,6 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Blau, GrünMittelkörnig

Fundort:

Itaju do Colonia (BA)

Brasilien

Handelsnamen:

AZUL BAHIA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

32.4

INSK Nummer alt:

3.5.2

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

Wasseraufnahme:

0,04 Gew.-%

Porosität:

0,10 Vol.-%

Thermische Dehnung:

1,007 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Mikroclin:51%

Sodalit:30%

Cancrinit:10%

Ägirin:2%

Plagioklas:5%