

AMAZONE BLUE



Granit

mit blauem Quarz

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,69 t/m³

Druckfestigkeit:

129 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

15,4 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rosa, Schwarz, BlauGrobkörnig

Fundort:

Linha / Machadinho D´Oeste / Rondonia
Brasilien

Handelsnamen:

AMAZONE BLUE, AMAZONE STAR

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

18.7

INSK Nummer alt:

2.1.79

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,08 Gew.-%

Porosität:

0,23 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,6 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat:47%

Quarz:25%

Plagioklas:20%

Amphibol (Hornblende):5%

Biotit-Glimmer:3%