

RIO AMAZONAS



Granit

Charnockit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch außen haltbar. Es besteht jedoch die Möglichkeit der farblichen Aufhellung.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,68 t/m³

Druckfestigkeit:

122 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

12,7 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Schwarzgrün, BlauGrobkörnig

Fundort:

Linha / Machadinho D´Oeste / Rondonia
Brasilien

Handelsnamen:

RIO AMAZONAS, RUBY BLUE, BLUE STAR, BLUE BUTTERFLY

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

16.11

INSK Nummer alt:

4.3.30

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,14 Gew.-%

Porosität:

0,39 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,52 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat:35%

Plagioklas:35%

Quarz:20%

Pyroxen (Augit):5%

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de