

CANDEIAS VERDE



Migmatit

Metatexit

Alter: Archaikum

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,68 t/m³

Druckfestigkeit:

182,7 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

167,5 MPa

Biegefestigkeit:

16,9 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Graugrün, Fein- bis mittelkörnig

Fundort:

Chacara Torquato / Candeias / Campo Belo (MG)
Brasilien

Handelsnamen:

CANDEIAS VERDE, SAVANNA, VERDE TROPICAL, VERDE
ARARA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

50.2

INSK Nummer alt:

4.6.20

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen
Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,08 Gew.-%

Porosität:

0,21 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,53 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Plagioklas:40%

Quarz:23%

Mikroclin:15%

Amphibol (Hornblende):7%

Diopsid:5%

Biotit-Glimmer:5%

Erzminerale:5%

