

BRANCO BOA



Gneis

Orthogneis

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,641 t/m³

Reindichte:

2,63

Druckfestigkeit:

107 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

12,3 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

weiß/hell, HellgrauMittelkörnig

Fundort:

Boa Viagem / Ceara

Brasilien

Handelsnamen:

BRANCO BOA, TROPICAL WHITE, BRANCO TROPICAL

Verfügbarkeit:

Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

INSK Nummer:

46.8

INSK Nummer alt:

3.4.17

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,35 Gew.-%

Porosität:

0,76 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,61 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Mikroclin:41%

Quarz:38%

Plagioklas:17%

Biotit-Glimmer:2%

Granat:1%

