

BRANCO POLAR



Granulit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Druckfestigkeit:

168 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

166 MPa

Biegefestigkeit:

15,1 MPa

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

■ Mineralbestand

Mikroclin:40-45%

Quarz:30-35%

Plagioklas:20%

Granat:5%

* Alle Angaben ohne Gewähr

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

weiß/hell, RosaFeinkörnig

Fundort:

Colatina / Espirito Santo
Brasilien

Handelsnamen:

BRANCO POLAR, BIANCO CARDIGAN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

46.24

INSK Nummer alt:

10.6.47

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Thermische Dehnung:

0,69 mm/m/100K

EModul:

43,48 GPa