

BALTIK BRAUN



Granit

Rapakivi-Granit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,68 t/m³

Druckfestigkeit:

150 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

11 MPa

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat:55%

Plagioklas:11%

Quarz:25%

Amphibol (Hornblende):9%

* Alle Angaben ohne Gewähr

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Braun, Grobkörnig

Fundort:

Ylämaa/ Grenze UdSSR

Finnland

Handelsnamen:

BALTIK BRAUN, KARELIAN BROWN, BALTIC BROWN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

19.3

INSK Nummer alt:

3.3.4

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,16 Gew.-%

EModul:

84 GPa