

BALMORAL GROB



Granit

Alkaligranit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,64 t/m³

Druckfestigkeit:

184 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

11,1 MPa

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat:40%

Plagioklas:19%

Quarz:33%

Amphibol (Hornblende):8%

* Alle Angaben ohne Gewähr

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rot, Mittelkörnig

Fundort:

Lohilahti + Sulkava + Taivassalo (=Töfsala)

Finnland

Handelsnamen:

BALMORAL GROB, TÖFSALA, BALMORAL RG

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

2.1

INSK Nummer alt:

2.1.2

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,15 Gew.-%

EModul:

50,7 GPa