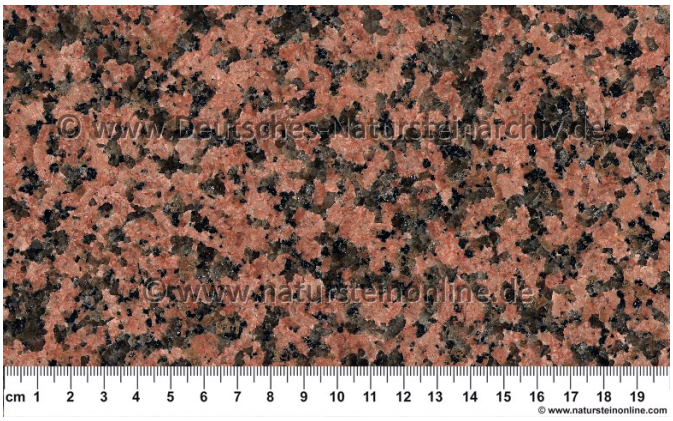
Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

BALMORAL GROB



Granit

Alkaligranit
Alter: Präkambrium
Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

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

Technische Eigenschaften

Politurqualität:
Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:
Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

Eignung als Bodenbelag:
Geeignet.

Säurebeständigkeit:
Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Technische Daten

Rohdichte:
2,64 t/m³

Druckfestigkeit:
184 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
MPa

Biegefestigkeit:
11,1 MPa

Wasseraufnahme:
0,15 Gew.-%

EModul:
50,7 GPa

* 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

Copyright 2024 natursteinonline.de