

## 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/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

184 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

11,1 MPa

### ■ 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

\* 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