

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

**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