

## VERDE BAHIA



### Granit

Charnockit

**Alter:** Präkambrium

**Gesteinsgruppe:** Tiefengesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist auch außen haltbar. Es besteht jedoch die Möglichkeit der farblichen Aufhellung.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,70 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

146 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

156,2 MPa

**Biegefestigkeit:**

14,1 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Schwarzgrün, Mittelkörnig

**Fundort:**

Faz. Santa Maria/ Baixo Guandu / Espirito Santo  
Brasilien

**Handelsnamen:**

VERDE BAHIA, VERDE LABRADOR

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

**INSK Nummer alt:**

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

**Wasseraufnahme:**

0,20 Gew.-%

**Porosität:**

0,54 Vol.-%

**Thermische Dehnung:**

0,62 mm/m/100K

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

### ■ Mineralbestand

**Mikroclin:**27%

**Plagioklas:**35%

**Quarz:**15%

**Pyroxen (Augit):**10%

**Biotit-Glimmer:**3%

**Amphibol (Hornblende):**3%

**Erzminerale:**2%

