

## PRETO SAO GABRIEL



### Gabbro

Hypersthen-Norit

**Alter:** Präkambrium

**Gesteinsgruppe:** Tiefengesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,95 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

129 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

143,6 MPa

**Biegefestigkeit:**

25,7 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Schwarzgrün, Mittelkörnig

**Fundort:**

Sao Gabriel de Baunilha/Colatina (ES)  
Brasilien

**Handelsnamen:**

PRETO SAO GABRIEL, BLACK BRASIL, NEGRO BRASIL,  
BLACK ST. GABRIEL

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

28.4

**INSK Nummer alt:**

4.4.10

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

**Wasseraufnahme:**

0,33 Gew.-%

**Porosität:**

0,96 Vol.-%

**Thermische Dehnung:**

0,91 mm/m/100K

**EModul:**

73,54 GPa

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

### ■ Mineralbestand

**Plagioklas:**65%

**Pyroxen (Augit):**15-20%

**Biotit-Glimmer:**10%

\* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2022 natursteinonline.de