Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

PRETO SAO GABRIEL



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.

Gabbro

Hypersthen-Norit
Alter: Präkambrium
Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

INSK Nummer:
28.4

INSK Nummer alt:
4.4.10

Technische Eigenschaften

Politurqualität:
Politur möglich.

Eignung als Bodenbelag:
Geeignet.

Politurhaltbarkeit:
Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

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

Technische Daten

Rohdichte:
2,95 t/m³

Wasseraufnahme:
0,33 Gew.-%

Druckfestigkeit:
129 MPa

Porosität:
0,96 Vol.-%

Druckfestigkeit nach Frost:
143,6 MPa

Thermische Dehnung:
0,91 mm/m/100K

Biegefestigkeit:
25,7 MPa

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 2024 natursteinonline.de