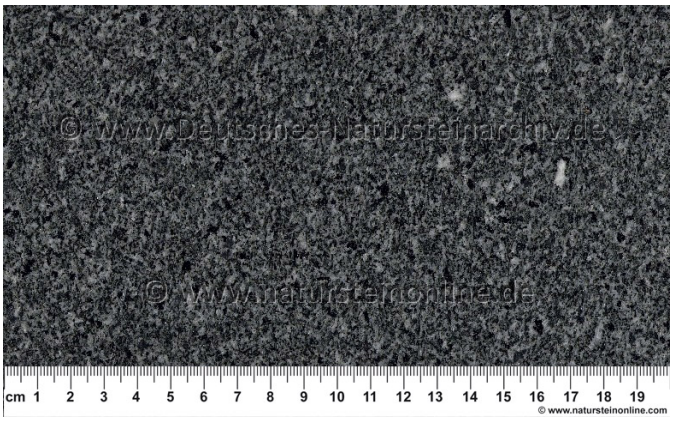
Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

FAVACO



Diorit

Alter: Karbon
Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

Allgemeine Informationen

Aussehen:
Dunkelgrau, Feinkörnig

Fundort:
Sao Vicente e Ventosa / Elvas
Portugal

Handelsnamen:
FAVACO, CINZENTO FAVACO, PRETO CM

Verfügbarkeit:
Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

INSK Nummer:
21.5

INSK Nummer alt:
4.3.31

Technische Eigenschaften

Politurqualität:
Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:
Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

Eignung als Bodenbelag:
Geeignet.

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

Technische Daten

Rohdichte:
2,851 t/m³

Druckfestigkeit:
126,2 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
96,4 MPa

Biegefestigkeit:
21,4 MPa

Wasseraufnahme:
0,21 Gew.-%

Porosität:
0,6 Vol.-%

Thermische Dehnung:
0,67 mm/m/100K

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

Mineralbestand

Quarz:8%
Plagioklas:56%
Amphibol (Hornblende):19%
Biotit-Glimmer:14%

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de