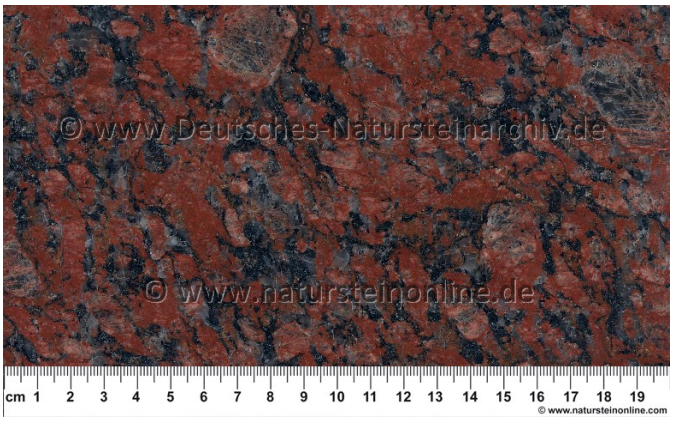
Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

BAHIA RED



Allgemeine Informationen

Aussehen:
Rot, SchwarzGrobkörnig

Fundort:
Fazenda Capim Grosso / Tanquinho / Bahia
Brasilien

Handelsnamen:
BAHIA RED, BAHIA VERMELHO, RED BRASIL, RED BRAZIL, RED BAHIA

Verfügbarkeit:
Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

Granit

vergneist
Alter: Präkambrium
Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

INSK Nummer:
1.16

INSK Nummer alt:
2.1.7

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:
2,65 t/m³

Druckfestigkeit:
161 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
160 MPa

Biegefestigkeit:
13,8 MPa

Wasseraufnahme:
0,15 Gew.-%

Porosität:
0,41 Vol.-%

Thermische Dehnung:
0,83 mm/m/100K

EModul:
64,76 GPa

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

Mineralbestand

Mikroklin:50%
Quarz:25%
Plagioklas:20%
Biotit-Glimmer:5%

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de