

RED BRASIL



Granit

Alkaligranit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,62 t/m³

Druckfestigkeit:

130,6 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

131 MPa

Biegefestigkeit:

11,9 MPa

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

■ Mineralbestand

Mikroclin:40-45%

Quarz:35%

Plagioklas:15-20%

Biotit-Glimmer:5%

* Alle Angaben ohne Gewähr

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rot, Grobkörnig

Fundort:

Jaupaci / Goiania / Goias
Brasilien

Handelsnamen:

RED BRASIL, BRASILIA RED, RED BRAZIL

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

1.25

INSK Nummer alt:

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,29 Gew.-%

Porosität:

0,75 Vol.-%