

ANDORINHA CINZA



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Hellgrau, Mittelkörnig

Fundort:

Mage/ Rio de Janeiro (RJ)
Brasilien

Handelsnamen:

ANDORINHA CINZA, CINZA MAGE, SWALLOW GREY
GRANITE, CINZA ANDORINHA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

Granodiorit

porphyrisch

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

INSK Nummer:

11.31

INSK Nummer alt:

3.1.40

■ 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:

2,693 t/m³

Druckfestigkeit:

145,2 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

21,73 MPa

Wasseraufnahme:

0,27 Gew.-%

Porosität:

0,71 Vol.-%

Thermische Dehnung:

1,01 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Plagioklas:25%

Mikroklin:25-30%

Quarz:20%

Biotit-Glimmer:15-20%