

CINZA FRIBURGO



Granit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,61-2,65 t/m³

Druckfestigkeit:

146-151 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

12,6-13,0 MPa

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

■ Mineralbestand

Mikroklin:40%

Plagioklas:20%

Quarz:30%

Biotit-Glimmer:8%

Sonstige:2%

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Hellgrau, Feinkörnig

Fundort:

Nova Friburgo / Rio de Janeiro (RJ)
Brasilien

Handelsnamen:

CINZA FRIBURGO, GRANITO NOVA FRIBURGO, SILVER
GREY GRANITE

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

13.29

INSK Nummer alt:

3.1.41

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen
Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,42-0,46 Gew.-%