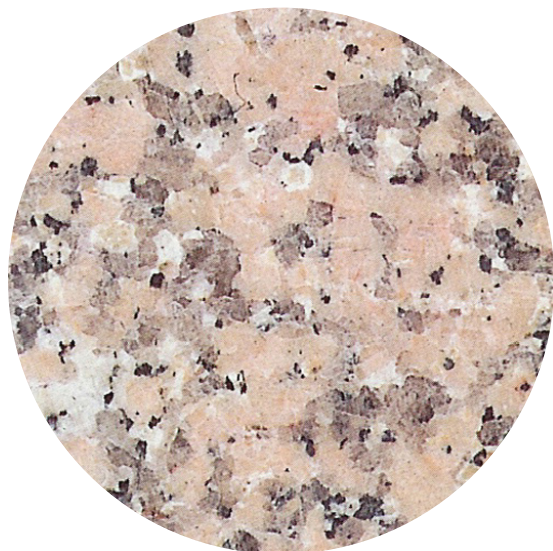




Skala: 1/1



Gesamtansicht

NORM

UNE-EN 12407
UNE-EN 1936

UNE-EN 13755
UNE-EN 14157
UNE-EN 13364
UNE-EN 1926
UNE-EN 12372
UNE-EN 12371

UNE-EN 14066

UNE-EN 14231

Charakteristik
Strahlenschutz

PRÜFUNG

Petrographische Prüfung
Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität
Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck
Widerstandes gegen Verschleiß
Ausbruchlast am Ankerdornloch
Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit
Biegefestigkeit unter Mittellinienlast (R_{ff})
Bestimmung des Frostwiderstandes:
Variation des R_{ff} nach 12 Zyklen
Variation des R_{ff} nach 48 Zyklen
Widerstandes gegen Alterung durch Wärmeschock
Optische Änderungen
Variation der Masse
Modulvariation der dynamischen Elastizität
Rutschfestigkeit (Poliert)
Trockenprüfung (SRV)
Nassprüfung (SRV)
Rutschfestigkeit (Geschliffen)
Trockenprüfung (SRV)
Nassprüfung (SRV)
Index RP112

ERGEBNIS

Biotit-Granit
2610 kg/m³
0,8 %
0,3 %
17,3 mm
2650 N
182 MPa
11,8 MPa
3,5 %
13,5 %
Keine Änderung
0,03 %
26,5 %
86
13
85
55
2,6 (*)

(*) Werte unter 6 erfüllen die vorgegebenen Grenzwerte in RD 783/2001 zum Gesundheitsschutz gegen ionisierende Strahlung

GRAFISCHE DARSTELLUNG

Vulkanisches Gestein der Farbe rosa, von mittlerer bis grober Körnung.

ENDBEARBEITUNG

Geflammt, gestockt, gesägt, geschliffen, poliert...

FORMATE

Tafeln, Platten und alle Arten von handelsüblichen und maßangefertigten Teilen.

ANWENDUNGEN

Universelle Nutzung: Innen-, und Außenbereiche

HERKUNFTSLAND: SPANIEN

* Die Ergebnisse gelten als Richtlinie.