

PEDRAS SALGADAS



Granit

Alter: Oberkarbon

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,618 t/m³

Druckfestigkeit:

103,5 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

85,5 MPa

Biegefestigkeit:

17,0 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Hellgrau, Mittelkörnig

Fundort:

Fojos / Vila Pouca de Aguiar
Portugal

Handelsnamen:

PEDRAS SALGADAS, BLANCO IBERICO, BRANCO REAL,
CINZENTO CLARO DE PEDRAS, SALGADAS

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

9.13

INSK Nummer alt:

3.1.100

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,21 Gew.-%

Porosität:

0,56 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,9 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Quarz:25%

Mikroklin:36%

Plagioklas:32%

Biotit-Glimmer:6%