

GOLDEN PERSA



Pegmatit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,605 t/m³

Druckfestigkeit:

112,3 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

121,5 MPa

Biegefestigkeit:

12,35 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige, weiß/hell, Dunkelgrau, RosaGrobkörnig

Fundort:

Faz. Bela Vista / Vargem Alta / sw Vitoria / Esp. Santo
Brasilien

Handelsnamen:

GOLDEN PERSA, JUPARANA PERSA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

19.15

INSK Nummer alt:

3.3.38

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,4 Gew.-%

Porosität:

1,04 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,72 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Plagioklas:33%

Mikroklin:32%

Quarz:22%

Biotit-Glimmer:5%

Granat:5%