

SAN FRANCISCO AMARELO



Gneis

Orthogneis

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,64 t/m³

Druckfestigkeit:

130 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

129 MPa

Biegefestigkeit:

19,7 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Gelb, weiß/hell, Schwarz, BeigeMittelkörnig

Fundort:

Barra de Sao Francisco / Espirito Santo
Brasilien

Handelsnamen:

SAN FRANCISCO AMARELO, GIALLO SAN FRANCISCO,
AMARELO SAN FRANCISCO

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

45.7

INSK Nummer alt:

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen
Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,16 Gew.-%

Porosität:

0,41 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,86 mm/m/100K

EModul:

38,89 GPa

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

■ Mineralbestand

Mikroklin:45%

Quarz:30%

Plagioklas:10%

Granat:5%

Biotit-Glimmer:5%