

CAFE BAHIA



Syenit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,73 t/m³

Druckfestigkeit:

165 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

174 MPa

Biegefestigkeit:

19,3 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Braun, SchwarzMittel- bis grobkörnig

Fundort:

Riacho de Santana (BA)

Brasilien

Handelsnamen:

CAFE BAHIA, BAHIA IMPERIAL, NEW IMPERIAL BROWN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

22.3

INSK Nummer alt:

4.1.26

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,16 Gew.-%

Porosität:

0,44 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,88 mm/m/100K

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

■ Mineralbestand

Mikroclin:55%

Pyroxen (Augit):15%

Biotit-Glimmer:15%

Erzminerale:5%

Quarz:5%