

DARWIN BROWN



Syenit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,706 t/m³

Druckfestigkeit:

207 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

11,1 MPa

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat:68%

Amphibol (Hornblende):12%

Quarz:5%

Biotit-Glimmer:5%

Apatit:2%

Titanit:1%

Erzminerale:3%

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Braun, SchwarzMittelkörnig

Fundort:

b. Darwin

Australien

Handelsnamen:

DARWIN BROWN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

INSK Nummer:

22.8

INSK Nummer alt:

4.1.40

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,12 Gew.-%