

BASALTITE



Basalt

Leuko-Tephritlava

Alter: Quartär

Gesteinsgruppe: Ergussgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Keine Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,559 t/m³

Druckfestigkeit:

221,9 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

20,5 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Dunkelgrau,

Fundort:

Bolsena

Italien

Handelsnamen:

BASALTITE

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

37.11

INSK Nummer alt:

5.3.43

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,87 Gew.-%

Thermische Dehnung:

0,49 mm/m/100K

EModul:

51,9 GPa

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

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de