

FLAME CREEK



Migmatit

mit Cordierit und Granat

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,786 t/m³

Druckfestigkeit:

205 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

14,7 MPa

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat:15%

Cordierit:47%

Quarz:27%

Biotit-Glimmer:11%

Granat:6%

Sonstige:5%

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Dunkelgrau, Rosa, RotbraunGrobkörnig

Fundort:

Lohilahti / Sulkava / Savonlinna

Finnland

Handelsnamen:

FLAME CREEK, SULKAVA, FJORD CREEK

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

52.10

INSK Nummer alt:

4.6.32

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,08 Gew.-%