

ORIVESI SLATE



Phyllit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich, aber unüblich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,61 t/m³

Druckfestigkeit:

201 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

25 MPa

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

■ Mineralbestand

Quarz:74,9%

Muscovit-Glimmer:24,1%

Sonstige:1%

* Alle Angaben ohne Gewähr

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Dunkelgrau,

Fundort:

Orivesi/ Tampere
Finnland

Handelsnamen:

ORIVESI SLATE, ORIVEDEN FYLLIITI

Verfügbarkeit:

Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

INSK Nummer:

56.12

INSK Nummer alt:

10.2.19

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,17 Gew.-%