

RAUTAVAARA LILAC PEARL



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Interferenzfarben, nach Beleuchtung und Richtung wechselnd, Schwarz, RotMittel- bis grobkörnig

Fundort:

Kulvemäki / Rautavaara
Finnland

Handelsnamen:

RAUTAVAARA LILAC PEARL, LILAC PEARL

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

metamorpher Fels

Anthophyllit-Cordierit-Quarz-Fels

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

INSK Nummer:

52.12

INSK Nummer alt:

10.6.34

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,93 t/m³

Druckfestigkeit:

233 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

23,9 MPa

Wasseraufnahme:

0,08 Gew.-%

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

■ Mineralbestand

Quarz:39,9%

Granat:15,9%

Amphibol (Hornblende):17,5%

Cordierit:22,3%

Chlorit:3,1%

Biotit-Glimmer:0,2%

Erzminerale:1,1%

