

BORGIA FUMO



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:
Dunkelgrau,

Fundort:
Sewan
Armenien

Handelsnamen:
BORGIA FUMO

Verfügbarkeit:
Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:
37.10

INSK Nummer alt:

Andesit

Andesitlava (Benmoreit)

Alter: Jungtertiär

Gesteinsgruppe: Ergussgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:
Keine Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:
unbekannt

Eignung als Bodenbelag:
Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

Säurebeständigkeit:
Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

■ Technische Daten

Rohdichte:
1,98 t/m³

Druckfestigkeit:
82 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
85 MPa

Biegefestigkeit:
11,3 MPa

Wasseraufnahme:
2,2 Gew.-%

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

■ Mineralbestand

Plagioklas: 75,6%
Pyroxen (Augit): 11,3%
Quarz: 0,3%
Apatit: 0,1%
Erzminerale: 7,2%