

SILVER TRAVERTIN



Travertin

Alter: Quartär

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige, weiß/hell, Graubraun

Fundort:

Serre di Rapolano / Siena Italien

Handelsnamen:

SILVER TRAVERTIN, TOSCANA TRAVERTIN, RAPOLANO

Verfügbarkeit:

Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

INSK Nummer:

INSK Nummer alt:

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

Eignung als Bodenbelag:

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

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,43 t/m³

Druckfestigkeit:

69 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

13,2 MPa

Wasseraufnahme:

1,14 Gew.-%

Porosität:

6,48 Vol.-%

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

^{*} Alle Angaben ohne Gewähr