

LANGENSALZA



Travertin

Alter: Quartär

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,45 t/m³

Druckfestigkeit:

52 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

13 MPa

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

■ Mineralbestand

Calcit:94,6%

Dolomit:2,0%

Quarz:0,2%

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige,

Fundort:

Bad Langensalza/ Gotha

Deutschland

Handelsnamen:

LANGENSALZA, THÜRINGER TRAVERTIN, MÜHLHAUSER TRAVERTIN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

75.1

INSK Nummer alt:

8.2.15

Eignung als Bodenbelag:

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

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

Wasseraufnahme:

2,6 Gew.-%