Naturstein

FIOR DI MARE



Kalkstein

Schalentrümmerkalk Alter: Oberkreide

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige, Graubraun

Fundort:

Sistina+Aurisina / Triest Italien

Handelsnamen:

FIOR DI MARE, AURISINA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

71.1

INSK Nummer alt:

8.1.1

■ 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:

2,696 t/m³

Druckfestigkeit:

140,0 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

148,0 MPa

Biegefestigkeit:

13,2 MPa

Wasseraufnahme:

0,64 Gew.-%

Thermische Dehnung:

0,40 mm/m/100K

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