Naturstein

LIGOURION LIGHT



Kalkstein

Alter: Tertiär

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige, Hellgrau

Fundort:

Ligourion Griechenland

Handelsnamen:

LIGOURION LIGHT, LYGOURIO LIGHT

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

72.20

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:

2,754 t/m³

Druckfestigkeit:

91,8 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

17,6 MPa

Wasseraufnahme:

0,11 Gew.-%

Mineralbestand

Calcit:96% Dolomit:3% Quarz:1%

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

^{*} Alle Angaben ohne Gewähr