Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

PERLATO DI SICILIA

Kalkstein

Bioklastenkalk
Alter: Tertiär
Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

Allgemeine Informationen

Aussehen:
Beige,

Fundort:
Custonaci / Trapani
Italien

Handelsnamen:
PERLATO DI SICILIA, PERLATO SICILIA, PERLATINO FIORITO

Verfügbarkeit:
Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:
69.9

INSK Nummer alt:
8.4.16

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:
2,69 t/m³

Druckfestigkeit:
200 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
209 MPa

Biegefestigkeit:
13,9 MPa

Wasseraufnahme:
0,25 Gew.-%

Thermische Dehnung:
0,43 mm/m/100K

EModul:
70,5 GPa

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

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de