Naturstein

PORFIRICO NOCE RADICA



Kalkstein

Crinoidenkalk Alter: Jura

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rotbraun,

Fundort:

Verzegnis / Tolmezzo Italien

Handelsnamen:

PORFIRICO NOCE RADICA, ROSSO PORFIRICO

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder 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:

2,70 t/m³

Druckfestigkeit:

157,5 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

148 MPa

Biegefestigkeit:

16,1 MPa

Wasseraufnahme:

0,22 Gew.-%

Thermische Dehnung:

0,16 mm/m/100K

EModul:

71,3 GPa

Mineralbestand

Calcit:91,19% Dolomit:1,42%

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

^{*} Alle Angaben ohne Gewähr