

PENTELI WHITE



Marmor

Alter: Jura

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

weiß/hell, Mittelkörnig

Fundort:

Penteli /Athen Griechenland

Handelsnamen:

PENTELI WHITE, DIONISSOS PENTELI, PENTELIKON

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

88.18

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:

2,71 t/m³

Druckfestigkeit:

109,1 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Wasseraufnahme:

0,06 Gew.-%

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

Mineralbestand

Calcit:98% Quarz:2%

^{*} Alle Angaben ohne Gewähr