Naturstein

PELE DE TIGRE



Marmor

Alter: Kambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

Allgemeine Informationen

Aussehen:

weiß/hell, HellgrauFeinkörnig

Fundort:

Borba / Evora Portugal

Handelsnamen:

PELE DE TIGRE

Verfügbarkeit:

Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

INSK Nummer:

83.14

INSK Nummer alt:

9.2.54

■ 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:

2,717 t/m³

Druckfestigkeit:

101,8 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

91,2 MPa

Biegefestigkeit:

31,2 MPa

Wasseraufnahme:

0,08 Gew.-%

Porosität:

0,22 Vol.-%

Thermische Dehnung:

1,47 mm/m/100K

Mineralbestand

Calcit:99%

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

^{*} Alle Angaben ohne Gewähr