

AZUL AQUA MARINA



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Blaugrau, Mittelkörnig

Fundort:

Vargem Alta / Espirito Santo
Brasilien

Handelsnamen:

AZUL AQUA MARINA, AZUL CELESTE, BLUE SKY, AZUL
AQUAMARINE, AZUL ACQUA MARINA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

Marmor

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

INSK Nummer:

87.2

INSK Nummer alt:

9.4.31

■ 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:

2,90 t/m³

Druckfestigkeit:

113 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

108 MPa

Biegefestigkeit:

18,1 MPa

Wasseraufnahme:

0,03 Gew.-%

Porosität:

0,04 Vol.-%

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

■ Mineralbestand

Calcit:40-45%

Dolomit:30-35%

Diopsid:10-15%

Olivin:5-10%

Sonstige:5%