

AZUL IMPERIAL



Quarzit

Disthen-Quarzit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,68 t/m³

Druckfestigkeit:

210 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

213 MPa

Biegefestigkeit:

20,4 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Blau,

Fundort:

Boquira / Macaubas (BA)

Brasilien

Handelsnamen:

AZUL IMPERIAL, AZUL BOQUIRA, AZUL BOCHIRA

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

53.4

INSK Nummer alt:

10.1.22

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,11 Gew.-%

Porosität:

0,33 Vol.-%

Thermische Dehnung:

1,3 mm/m/100K

EModul:

61,54 GPa

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

■ Mineralbestand

Quarz:85%

Sericit:5%

Disthen:4%

Dumortierit:5%