

VERDE MARCO



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Dunkelgrau, weiß/hell, Graugrün

Fundort:

Agua Branca, Serra da Tucunduba / Marco / Ceara
Brasilien

Handelsnamen:

VERDE MARCO, VERDE PANTANAL MARCO, VERDE
MUCURIBE, GREEN GALAXY

Verfügbarkeit:

Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

Kataklasit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

INSK Nummer:

35.4

INSK Nummer alt:

5.2.31

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen
Rahmen.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,691 t/m³

Druckfestigkeit:

127,1 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

19,9 MPa

Wasseraufnahme:

0,1 Gew.-%

Porosität:

0,25 Vol.-%

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

■ Mineralbestand

Alkalifeldspat:45%

Quarz:20%

Plagioklas:15%

Biotit-Glimmer:10%

Chlorit:7%