

WATERLAND



Quarzit

Meta-Arkose

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Metamorphe Gesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,653 t/m³

Druckfestigkeit:

176,9 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

29,86 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rosa, GrünFein- bis grobkörnig

Fundort:

Piranhas / Rodovia / Gioia
Brasilien

Handelsnamen:

WATERLAND, TERRA AQUA, WATER GREEN, AGUA VERDE,
VERDE PIRANHAS

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

53.14

INSK Nummer alt:

10.1.33

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,13 Gew.-%

Porosität:

0,35 Vol.-%

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

■ Mineralbestand

Quarz:47%

Feldspat:20%

Sericit:30%