

ROCHLITZ



Vulkantuff

Rhyolit-Ignimbrit

Alter: Perm

Gesteinsgruppe: Ergussgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Nur Feinschliff möglich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

1,75-2,09 t/m³

Druckfestigkeit:

40,3-50 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

6,8-7,7 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Rot,

Fundort:

Rochlitz
Deutschland

Handelsnamen:

ROCHLITZ

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

38.4

INSK Nummer alt:

5.3.17

Eignung als Bodenbelag:

Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

6,86 Gew.-%

Porosität:

30 Vol.-%

EModul:

16,70 GPa

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

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de