

RORSCHACH



Sandstein

Molassesandstein, calcitisch geb.

Alter: Tertiär

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Nur Feinschliff möglich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,54 t/m³

Druckfestigkeit:

118-136 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

12,7 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Blaugrau, Feinkörnig

Fundort:

Thal / Rorschach / Bodensee
Schweiz

Handelsnamen:

RORSCHACH, STAADER SANDSTEIN,
BODENSEE-SANDSTEIN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

97.4

INSK Nummer alt:

6.4.28

Eignung als Bodenbelag:

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

Wasseraufnahme:

2,5 Gew.-%

Porosität:

6,4 Vol.-%

EModul:

9,7-20,0 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