Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

RORSCHACH

Allgemeine Informationen

Aussehen:
Blaugrau, Feinkörnig

Fundort:
Thal / Rorschach / Bodensee
Schweiz

Handelsnamen:
RORSCHACH, STAADER SANDSTEIN,
BODENSEE-SANDSTEIN

Verfügbarkeit:
Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

Sandstein

Molassesandstein, calcitisch geb.
Alter: Tertiär
Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

INSK Nummer:
97.4

INSK Nummer alt:
6.4.28

Technische Eigenschaften

Politurqualität:
Nur Feinschliff möglich.

Politurhaltbarkeit:
unbekannt

Eignung als Bodenbelag:

Säurebeständigkeit:
Das Gestein ist säureempfindlich!

Technische Daten

Rohdichte:
2,54 t/m³

Druckfestigkeit:
118-136 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:
MPa

Biegefestigkeit:
12,7 MPa

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