

PFRONDORF



Sandstein

Quarzsandstein, kieselig gebunden

Alter: Trias

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Nur Feinschliff möglich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,31 t/m³

Druckfestigkeit:

133,0 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

13,3 MPa

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

■ Mineralbestand

Quarz:95%

Gesteinsbruchstücke:4%

Alkalifeldspat:1%

* Alle Angaben ohne Gewähr

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige, Feinkörnig

Fundort:

Pfrondorf + Tübingen-Lustnau / Tübingen
Deutschland

Handelsnamen:

PFRONDORF, PFRONDORFER RÄTSANDSTEIN, TÜBINGER
SANDSTEIN

Verfügbarkeit:

Nicht mehr in Abbau! In der Vergangenheit eher lokale
Bedeutung.

INSK Nummer:

94.18

INSK Nummer alt:

6.2.71

Eignung als Bodenbelag:

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen
Rahmen.

Wasseraufnahme:

3,2 Gew.-%