

PFRAUNDORF HELL



Dolomitstein

calcitischer Dolomit

Alter: Jura

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Beige,

Fundort:

Pfraundorf / w´ Beilngries / Altmühltal Deutschland

Handelsnamen:

PFRAUNDORF HELL

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

INSK Nummer:

67.15

INSK Nummer alt:

8.2.44

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

Eignung als Bodenbelag:

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

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,595 t/m³

Druckfestigkeit:

142,2 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

84,8 MPa

Biegefestigkeit:

7,4 MPa

Wasseraufnahme:

1,8 Gew.-%

Porosität:

5,6 Vol.-%

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

^{*} Alle Angaben ohne Gewähr