

Naturstein

NATURSTEINONLINE.DE

BELGISCHER GRANIT



■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Schwarz,

Fundort:

Soignies+Ecaussinnes+ Sprimont / Mons
Belgien

Handelsnamen:

BELGISCHER GRANIT, PETIT GRANIT, ECAUSSINNES,
BELGISCHER BLAUSTEIN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

61.3

INSK Nummer alt:

7.2.5

Kalkstein

Crinoidenkalk

Alter: Karbon

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

Eignung als Bodenbelag:

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

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist säureempfindlich!

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

Wasseraufnahme:

0,19 Gew.-%

Porosität:

0,28 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,48 mm/m/100K

EModul:

86,3 GPa

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,703 t/m³

Druckfestigkeit:

159,4 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

16,2 MPa

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

■ Mineralbestand

Calcit:96%

* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de