

VALONGO



Tonschiefer

Alter: Ordovizium

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Nur Feinschliff möglich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,809 t/m³

Druckfestigkeit:

65,6 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

49,4 MPa

Biegefestigkeit:

58,2 MPa

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Schwarz,

Fundort:

Valongo / Porto
Portugal

Handelsnamen:

VALONGO, PORTO-SCHIEFER, ARDOISE DE VALONGO,
ARDOSIA DE VALONGO, LOUSA DE VALONGO

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

57.4

INSK Nummer alt:

6.6.1

Eignung als Bodenbelag:

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

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

0,45 Gew.-%

Porosität:

1,25 Vol.-%

Thermische Dehnung:

0,8 mm/m/100K

* 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