

## BARDEIRAS BRANCO



### Granit

**Alter:** Karbon

**Gesteinsgruppe:** Tiefengesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,622 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

148,7 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

141,9 MPa

**Biegefestigkeit:**

15,6 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Hellgrau, BeigeFein- bis mittelkörnig

**Fundort:**

Bardeiras/Arraiolos/Evora  
Portugal

**Handelsnamen:**

BARDEIRAS BRANCO, BRANCO DO VIMIEIRO, BRANCO REI,  
BRANCO VM, WHITE SILVER

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

10.8

**INSK Nummer alt:**

2.4.38

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

**Wasseraufnahme:**

0,34 Gew.-%

**Porosität:**

0,88 Vol.-%

**Thermische Dehnung:**

0,67 mm/m/100K

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

### ■ Mineralbestand

**Quarz:**30%

**Mikroklin:**35%

**Plagioklas:**27%

**Biotit-Glimmer:**7%

\* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de