

## PORTLAND STONE



### Kalksandstein

oolitisch

**Alter:** Jura

**Gesteinsgruppe:** Sedimentgesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Nur Feinschliff möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

unbekannt

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,28 t/m<sup>3</sup>

**Reindichte:**

2,71

**Druckfestigkeit:**

49 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

7,2 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

weiß/hell,

**Fundort:**

Halbinsel Portland

Großbritannien

**Handelsnamen:**

PORTLAND STONE

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

72.17

**INSK Nummer alt:**

8.6.25

**Eignung als Bodenbelag:**

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

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist säureempfindlich!

**Wasseraufnahme:**

6,4 Gew.-%

**Porosität:**

15,5 Vol.-%

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