

## SOLNHOFEN



### Kalkstein

Plattenkalk

**Alter:** Jura

**Gesteinsgruppe:** Sedimentgesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich, aber unüblich.

**Politurhaltbarkeit:**

unbekannt

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,55-2,70 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

2,45 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Beige,

**Fundort:**

Solnhofen

Deutschland

**Handelsnamen:**

SOLNHOFEN, LITHOGRAFENSTEIN

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

**INSK Nummer:**

69.3

**INSK Nummer alt:**

8.4.10

**Eignung als Bodenbelag:**

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

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist säureempfindlich!

**Thermische Dehnung:**

0,48 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