

## ANRÖCHTER KALKSTEIN



### Kalkstein

mit Quarz und Glaukonit

**Alter:** Kreide

**Gesteinsgruppe:** Sedimentgesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Nur Feinschliff möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

unbekannt

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

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

**Reindichte:**

2,74

**Druckfestigkeit:**

85 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

21,9-26,7 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Graugrün,

**Fundort:**

Anröchte + Klieve / Soest  
Deutschland

**Handelsnamen:**

ANRÖCHTER KALKSTEIN, ANRÖCHTER GRÜNSTEIN,  
ANRÖCHTER DOLOMIT, ANRÖCHTER KALKSANDSTEIN

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

**INSK Nummer:**

96.1

**INSK Nummer alt:**

6.4.13

**Eignung als Bodenbelag:**

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

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist säureempfindlich!

**Wasseraufnahme:**

4,0 Gew.-%

**Porosität:**

10,5 Vol.-%

**Thermische Dehnung:**

0,90 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 2022 natursteinonline.de