Naturstein
NATURSTEINONLINE.DE

# RANDERSACKER

## Kalkstein

Muschelkalk
**Alter:** Trias
**Gesteinsgruppe:** Sedimentgesteine

## Allgemeine Informationen

**Aussehen:**
Graubraun,

**Fundort:**
Randersacker / Würzburg
Deutschland

**Handelsnamen:**
RANDERSACKER, MUSCHELKALK KERNSTEIN

**Verfügbarkeit:**
Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**
73.1

**INSK Nummer alt:**
8.2.6

## Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**
unbekannt

**Politurhaltbarkeit:**
Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

**Eignung als Bodenbelag:**
Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

**Säurebeständigkeit:**
Das Gestein ist säureempfindlich!

## Technische Daten

**Rohdichte:**
2,6 t/m³

**Druckfestigkeit:**
40-50 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**
MPa

**Biegefestigkeit:**
8-10 MPa

**Wasseraufnahme:**
0,6-0,8 Gew.-%

**Porosität:**
2,5-3,5 Vol.-%

* 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