

## EHRINGSDORF



### Travertin

**Alter:** Quartär

**Gesteinsgruppe:** Sedimentgesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist im Außenbereich nicht haltbar.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,34 t/m<sup>3</sup>

**Reindichte:**

2,75

**Druckfestigkeit:**

22-48 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

9,5-9,8 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Beige,

**Fundort:**

Ehringsdorf/Weimar

Deutschland

**Handelsnamen:**

EHRINGSDORF, THÜRINGER TRAVERTIN, WEIMARER TRAVERTIN

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

75.12

**INSK Nummer alt:**

8.2.49

**Eignung als Bodenbelag:**

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

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist säureempfindlich!

**Wasseraufnahme:**

3,43 Gew.-%

**Porosität:**

14,91 Vol.-%

**EModul:**

53,53-55,16 GPa

\* 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