

## ZÖBLITZ



### Serpentinit

Granatserpentinit

**Alter:** Paläozoikum

**Gesteinsgruppe:** Metamorphe Gesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist im Außenbereich nur bedingt haltbar.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,65 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

135 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

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

### ■ Mineralbestand

**Serpentin:**87,0%

**Pyroxen (Augit):**0,6%

**Granat:**10,5%

**Erzminerale:**1,9%

\* Alle Angaben ohne Gewähr

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Schwarzgrün, Braun

**Fundort:**

Zöblitz

Deutschland

**Handelsnamen:**

ZÖBLITZ

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

59.16

**INSK Nummer alt:**

10.5.22

**Eignung als Bodenbelag:**

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

**Säurebeständigkeit:**

Einzelne Mineralbestandteile sind nicht dauerhaft säurebeständig!

**Wasseraufnahme:**

0,66 Gew.-%