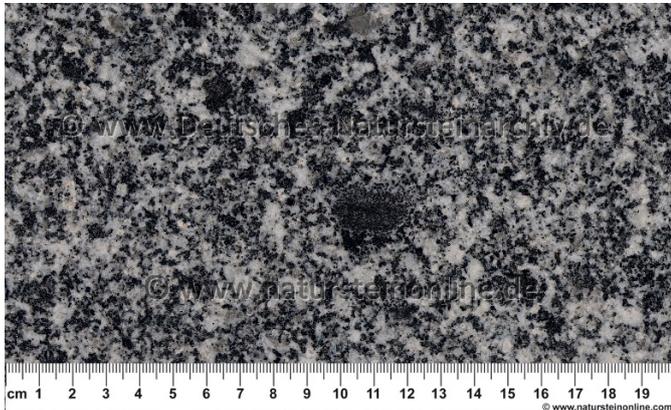


## DEMITZ - THUMITZ



### Granodiorit

**Alter:** Präkambrium

**Gesteinsgruppe:** Tiefengesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,66 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

202 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

18 MPa

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

### ■ Mineralbestand

**Feldspat:**58%

**Quarz:**25%

**Biotit-Glimmer:**17%

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Dunkelgrau, SchwarzMittelkörnig

**Fundort:**

Demitz/Thumitz/ Oberlausitz  
Deutschland

**Handelsnamen:**

DEMITZ - THUMITZ, LAUSITZER GRANIT

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland häufig eingesetzt.

**INSK Nummer:**

11.6

**INSK Nummer alt:**

3.1.73

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

**Wasseraufnahme:**

0,26 Gew.-%