

## PTC BLACK



### Hornblendit

**Alter:** Trias

**Gesteinsgruppe:** Tiefengesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

3,16 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

125 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

11,5 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Schwarz, weiß/hellriesenkörnig

**Fundort:**

Wang Nam Khieo / Khorat Plateau / Nakhon Ratchasima  
Thailand

**Handelsnamen:**

PTC BLACK

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. Jedoch kaum in Deutschland eingesetzt.

**INSK Nummer:**

**INSK Nummer alt:**

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen  
Rahmen.

**Porosität:**

0,55 Vol.-%

**Thermische Dehnung:**

0,66-0,73 mm/m/100K

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

### ■ Mineralbestand

**Amphibol (Hornblende):**90,3%

**Chlorit:**4,0%

**Plagioklas:**3,7%

\* Alle Angaben ohne Gewähr

Copyright 2024 natursteinonline.de