# Naturstein

# **BASALTITE**



#### **Basalt**

Leuko-Tephritlava Alter: Quartär

Gesteinsgruppe: Ergussgesteine

# ■ Allgemeine Informationen

#### Aussehen:

Dunkelgrau,

#### **Fundort:**

Bolsena Italien

### Handelsnamen:

BASALTITE

#### Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

#### **INSK Nummer:**

37.11

#### **INSK Nummer alt:**

5.3.43

## ■ Technische Eigenschaften

## Politurqualität:

Keine Politur möglich.

## Politurhaltbarkeit:

unbekannt

## Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

## Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

## **■** Technische Daten

#### Rohdichte:

2,559 t/m<sup>3</sup>

## Druckfestigkeit:

221,9 MPa

## Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

## Biegefestigkeit:

20,5 MPa

#### Wasseraufnahme:

0,87 Gew.-%

#### Thermische Dehnung:

0,49 mm/m/100K

## EModul:

51,9 GPa

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