# Naturstein

# **ATIBAIA**



# Granit

Alter: Präkambrium

Gesteinsgruppe: Tiefengesteine

# ■ Technische Eigenschaften

# Politurqualität:

Politur möglich.

# Politurhaltbarkeit:

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

# **■** Technische Daten

# Rohdichte:

2,64 t/m3

# Druckfestigkeit:

152 MPa

# Druckfestigkeit nach Frost:

# Biegefestigkeit:

14,7 MPa

# Allgemeine Informationen

### Aussehen:

Rotbraun, HellgrauGrobkörnig

#### Fundort:

Tras do Morro/Atibaia (SP) Brasilien

## Handelsnamen:

ATIBAIA, AQUILA RED, BROWN BUFF

## Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland sehr häufig eingesetzt.

# **INSK Nummer:**

4.4

### **INSK Nummer alt:**

2.2.31

# Eignung als Bodenbelag:

Geeignet.

# Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

# Wasseraufnahme:

0,23 Gew.-%

# Porosität:

0,62 Vol.-%

# Thermische Dehnung:

1,1 mm/m/100K

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

<sup>\*</sup> Alle Angaben ohne Gewähr