

## AMARELO OURO BRASIL



### Gneis

Granatgneis

**Alter:** Präkambrium

**Gesteinsgruppe:** Metamorphe Gesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich.

**Politurhaltbarkeit:**

Die Politur ist auch im Außenbereich dauerhaft.

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,67 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

152,0 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

146,3 MPa

**Biegefestigkeit:**

9,2 MPa

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Beige, Hellgrau, Schwarz, Rotbraun Mittel- bis grobkörnig

**Fundort:**

Corrego Todos os Anjos / Vila Pavoia / Nova Venecia / Esp. Santo  
Brasilien

**Handelsnamen:**

AMARELO OURO BRASIL

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

45.5

**INSK Nummer alt:**

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

**Wasseraufnahme:**

0,32 Gew.-%

**Porosität:**

0,85 Vol.-%

**Thermische Dehnung:**

0,48 mm/m/100K

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

### ■ Mineralbestand

**Alkalifeldspat:**45%

**Quarz:**25%

**Plagioklas:**20%

**Biotit-Glimmer:**5%

**Granat:**5%