

## SAO TOME ROSA



### Quarzit

Glimmerquarzit

**Alter:** Präkambrium

**Gesteinsgruppe:** Metamorphe Gesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich, aber unüblich.

**Politurhaltbarkeit:**

unbekannt

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,635 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

205,1 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

7,1 MPa

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

### ■ Mineralbestand

**Quarz:**90%

**Muscovit-Glimmer:**9%

\* Alle Angaben ohne Gewähr

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Rosa,

**Fundort:**

Sao Tome das Letras / Minas Gerais (MG)  
Brasilien

**Handelsnamen:**

SAO TOME ROSA, GOBI ROSE ROSA

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

54.7

**INSK Nummer alt:**

10.1.28

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

**Wasseraufnahme:**

0,33 Gew.-%

**Porosität:**

0,86 Vol.-%