

## KARISTOS



### Quarzit

**Alter:** Perm

**Gesteinsgruppe:** Metamorphe Gesteine

### ■ Technische Eigenschaften

**Politurqualität:**

Politur möglich, aber unüblich.

**Politurhaltbarkeit:**

unbekannt

### ■ Technische Daten

**Rohdichte:**

2,718 t/m<sup>3</sup>

**Druckfestigkeit:**

56 MPa

**Druckfestigkeit nach Frost:**

MPa

**Biegefestigkeit:**

27,5 MPa

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

\* Alle Angaben ohne Gewähr

### ■ Allgemeine Informationen

**Aussehen:**

Graugrün,

**Fundort:**

Karistos / Marmari / Insel Euböa  
Griechenland

**Handelsnamen:**

KARISTOS, SCHIST OF KARYSTOS, STONE OF KARYSTOS

**Verfügbarkeit:**

Verfügbar. In Deutschland hin und wieder eingesetzt.

**INSK Nummer:**

54.11

**INSK Nummer alt:**

**Eignung als Bodenbelag:**

Geeignet. Die hohe Abriebfestigkeit von Hartgesteinen wird jedoch nicht erreicht.

**Säurebeständigkeit:**

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

**Wasseraufnahme:**

0,12 Gew.-%