

COTTA GG



Sandstein

Alter: Kreide

Gesteinsgruppe: Sedimentgesteine

■ Technische Eigenschaften

Politurqualität:

Keine Politur möglich.

Politurhaltbarkeit:

unbekannt

■ Technische Daten

Rohdichte:

2,03 t/m³

Reindichte:

2,68

Druckfestigkeit:

33,5 MPa

Druckfestigkeit nach Frost:

MPa

Biegefestigkeit:

5,4 MPa

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

■ Mineralbestand

Quarz:81%

Feldspat:2,1%

Muscovit-Glimmer:1,5%

Erzminerale:1,5%

■ Allgemeine Informationen

Aussehen:

Gelb, HellgrauFeinkörnig

Fundort:

Lohmgrund, Pirna-Rottwerndorf

Deutschland

Handelsnamen:

COTTA GG, COTTA GELB GEBÄNDERT, ELBSANDSTEIN

Verfügbarkeit:

Verfügbar. In Deutschland häufig eingesetzt.

INSK Nummer:

93.5

INSK Nummer alt:

6.2.4

Eignung als Bodenbelag:

Säurebeständigkeit:

Das Gestein ist beständig gegen Säureangriff im üblichen Rahmen.

Wasseraufnahme:

14,9 Gew.-%