

Sinai Pearl

OORSPRONG

Egypte (Sinai-regio)

PETROGRAFISCHE CLASSIFICATIE

Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Fossielhoudende kalksteen (EN 12670).

BESCHRIJVING

Kalksteen met een beige tot licht crèmekleur met subtiele fossiele insluitels en een relatief uniforme structuur.

**B
NS
A**

ALTERNATIEVE BENAMING Filetto Sinai, Sinai Beige, Crema Sinai, Marmo Sinai

Sinai Pearl – Technische kenmerken



HARDHEID (MHOS)

NPD



SCHIJNBARE VOLUMEMASSA EN 1936

2610 kg/m³



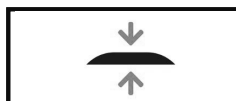
WATERABSORPTIE EN 1925

0,9%



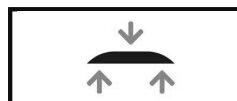
POROSITEIT Total

2,4%



DRUKSTERKTE EN 1926

170 MPa



BUIGSTERKTE EN 12372

16,2 MPa



SLIJTWEERSTAND EN 14157 (Capon)

19.9mm



VORSTBESTENDIGHEID EN 12371

NPD

Benaming - Afwerkingen

Standaard afwerkingen waarvoor de steen kan gebruikt worden is :

- Gezandstraald
- Geborsteld
- Verzoet of Gezoet
- Gebouchardeerd
- Gepolijst
- Getrommeld