

Kandla Brown Sandstone India



**ALTERNATIEVE
BENAMING**

Kandla Ochre, Kandla Brown, Merano, Kandla multicolor

OORSPRONG

Zandsteen uit Rajastahan, India.

**PETROGRAFISCHE
CLASSIFICATIE**

Kwartsgraniet

BESCHRIJVING

Een roodbruine zandsteen. De korrelgrootte van de mineralen is klein zonder zichtbare kristallen. De gelaagdheid is zeer zwak herkenbaar aan subtiele kleurverschillen zonder zichtbare poriën. Het is vooral opgebouwd uit kwarts en veldspaten. Er komen geen aders of holtes voor.

Kandla Brown Sandstone India - Technische kenmerken



HARDHEID (MHOS)

4-5



**SCHIJBARE
VOLUMEMASSA
EN 1936**

2561 kg/m³



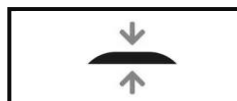
**WATERABSORPTIE
EN 13755**

1,5%



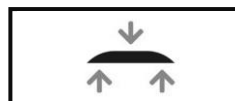
**POROSITEIT
EN1936**

4,2%



**DRUKSTERKTE
EN 1926**

272,1 MPa



**BUIGSTERKTE
EN 12372**

43N/mm²



**SLIJTWEERSTAND
EN 14157 (Capon)**

Gemiddeld 17,5mm
vochtige situatie: 78,5mm



**VORSTBESTENDIGHEID
EN 12371**

Technologische proef
240 cycli

KANDLA - Afwerkingen

Standaard afwerkingen waarvoor de steen Kandla kan gebruikt worden is :

- Gekloven of gezaagd. Zeer abrasief voor zaagbladen.

Meest gebruikt voor buitentoepassingen in kasseien, tegels, boordstenen, trapblokken, palisaden max 230 cm

Indische Zandsteen kan, net zoals Europese Zandsteen, metaalinsluitel bevatten en incidenteel roestplekjes vertonen. Een plaatsing op drainerende ondergrond kan dit verschijnsel grotendeels vermijden.