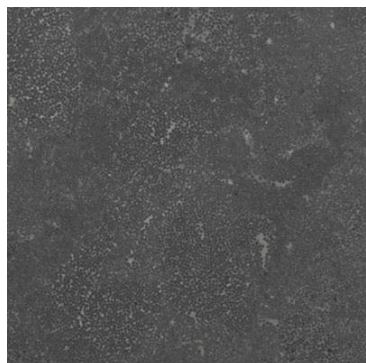


JURA BEIGE



**ALTERNATIEVE
BENAMING**

Jura Geel – Jura Gelb

OORSPRONG

Kalksteen uit Duitsland, Treuchtlingen-Petersbuch-Eichstatt, Beieren

**PETROGRAFISCHE
CLASSIFICATIE**

Sedimentaire, fijnkorrelige kalksteen, okergeelbeige met natuurlijke kwartsadertjes en soms veel fossielen.

BESCHRIJVING

In de okergeelbeige achtergrond vormt de aanwezigheid van kwartsadertjes één massa met de andere natuurelementen en vormen zeker geen aanleiding tot breuklijnen. De natuurlijke eigenschappen van de Jura eisen een bewerking van de steen bestaande uit verschillende stadia: daartoe behoort ook het verbeteren van natuurlijke gebreken zoals poriën, open holtes en kleine kwartsadertjes door het opvullen met polyesterhars e.d. Dit procedé is noodzakelijk om een perfecte productiekwaliteit te garanderen: het brengt geenszins een waardevermindering van de natuursteen met zich mee. Jura Beige is zeer vochtgevoelig (vlekvorming van het type 1). Indien het vochtgehalte langdurig hoog blijft kan de steen afschilferen. Aanwezigheid van pyriet leidt tot roestverkleuring door oxidatie. Jura Beige is vorstvrij, niet geschikt als buitenbevoering doch buiten geschikt als gevelbekleding.

TRAVERTINO ROMANO – Technische kenmerken



HARDHEID (MHOS)

3-4



**SCHIJBARE
VOLUMEMASSA
EN 1936**

2588 kg/m³



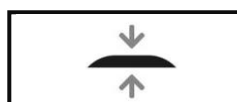
**WATERABSORPTIE
EN 13755**

NPD*



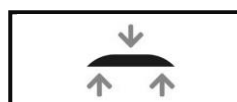
**POROSITEIT
EN 1936**

4,59%



**DRUKSTERKTE
EN 1926**

187,9 MPa



**BUIGSTERKTE
EN 12372**

13,8 MPa



**SLIJTWEERSTAND
EN 14157 (Capon)**

20,15 mm



**VORSTBESTENDIGHEID
EN 12371
Technologische proef**

Vorstbestendig – 240 cycli

JURA BEIGE - Afwerkingen

Standaard afwerkingen waarvoor de steen Jura Beige kan gebruikt worden is :

- Gezandstraald
- Verzoet
- Gothic of honed antic = door vibratie van het geschuurde/verzoete materiaal komt men tot een verouderde look