

## BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN



**ALTERNATIEVE BENAMING:** Petit granit, Belgisch blauwe steen

**OORSPRONG** België - Henegouwen

**PETROGRAFISCHE CLASSIFICATIE** Sedimentair gesteente - Carbonaathoudend gesteente - Crinoïde kalksteen (EN 12670).

**BESCHRIJVING** Grijsblauwe, compacte crinoïdekalksteen met verspreide witte fossielen (koralen en schelpen), witte aders en fijne onregelmatige zwarte adertjes (stylolieten).

### Technische kenmerken



**BRANDKLASSE**  
EN13501

A1fl



**SCHIJBARE VOLUMEMASSA**  
EN 1936

2690 kg/m<sup>3</sup>



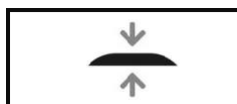
**WATERABSORPTIE**  
EN 13755

NPD



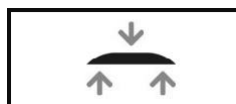
**POROSITEIT**  
EN1936

0.24%



**DRUKSTERKTE**  
EN 1926

157 MPa



**BUIGSTERKTE**  
EN 12372

17.0 MPa



**SLIJTWEERSTAND**  
EN 14157 (Capon)

20.5mm



**VORSTBESTENDIGHEID**  
EN 12371

Technologische proef

NPD

### Afwerkingen

Standaard afwerkingen waarvoor de steen kan gebruikt worden is :

- Geschuurd
- Verzoet of Gezoet
- Gesatineerd
- Gevlamd
- Gepolijst
- Gegradineerd