



Sveriges Stenindustriförbund



Stenindustrins Forskningsinstitut AB

*Underlag...*

## STENKARTOTEKET

Stensort: Kalksten

Handelsnamn / Annat namn: Gråbrun Borghamns Kalksten, Finslipad

Brytande företag: Borghamnsten AB

Geokoordinater: WGS84 (lat/lon) N58° 22'51" /E 14°41'03"

### *Tekniska egenskaper*

Tryckhållfasthet (MPa): 142

Böjdraghållfasthet (MPa): 19,4

Nötningsmotstånd: 20,3

Vattenabsorption (vikt%): 0,8

Densitet (kg/m<sup>3</sup>): 2640

Utspjälkningshållfasthet (N): 2450

Halkmotstånd: torr:54 våt:22

Slaghållfasthet (J): 2,0

Övrig Teknisk egenskap .....

Övrig Teknisk egenskap .....

Övrig Teknisk egenskap .....

*Fortsättning på nästa sida.*

---

**Sveriges Stenindustriförbund (STEN) / Stenindustrins Forskningsinstitut AB (StenForsk AB)**  
Industrigatan 6, 291 36 Kristianstad

Tel: 044-20 97 80  
Fax: 044-20 96 75

Mail: info@sten.se  
Hemsida: www.sten.se



Sveriges Stenindustriförbund



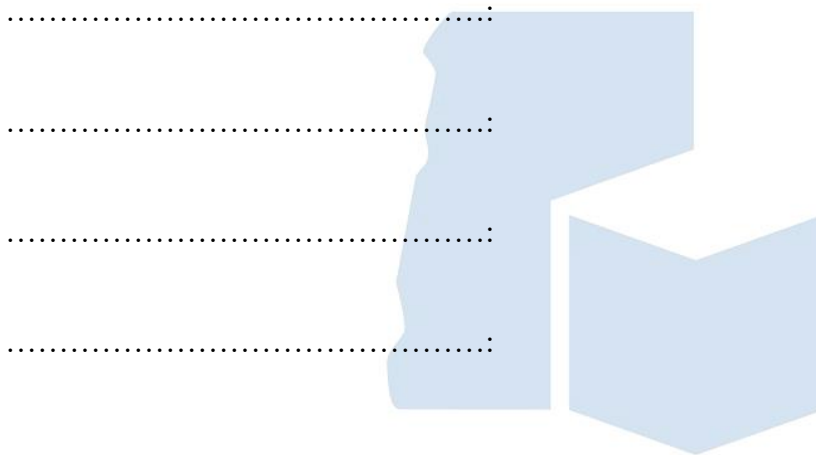
Stenindustrins Forskningsinstitut AB

*Petrografisk sammanfattning*

Kvarts: 0%

Kalcit kristallin: 26%

Kalcit matrix: 74%



NATUR  
STEN

---

**Sveriges Stenindustriförbund (STEN) / Stenindustrins Forskningsinstitut AB (StenForsk AB)**  
Industrigatan 6, 291 36 Kristianstad

Tel: 044-20 97 80  
Fax: 044-20 96 75

Mail: [info@sten.se](mailto:info@sten.se)  
Hemsida: [www.sten.se](http://www.sten.se)