

# BROBERG Röd Bohus



Polerad



Flammad



Krysshamrad

Brytningsort: BROBERG, Broberg 110, 454 92 Brastad, Sverige

Geokoordinater: WGS84 dec 58.413767 11.494935

| Tekniska egenskaper             | Deklarerat värde                                                         | Enhet                               | Standard         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Tryckhållfasthet                | Medelvärde: 199<br>Standardavvikelse: 46<br>Lägre förväntat värde: 91    | Mpa                                 | SS-EN 1926:2006  |
| Böjhållfasthet                  | Medelvärde: 18,2<br>Standardavvikelse 0,7<br>Lägre förväntat värde: 16,8 | Mpa                                 | SS-EN 12372:2022 |
| Nötningsmotstånd (Böhme)        | Medelvärde: 5                                                            | cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> | SS-EN 14157:2017 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 55                                                           | SRV                                 | SS-EN 14231:2003 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt)  | Medelvärde: 31                                                           | SRV                                 | SS-EN 14231:2003 |
| Densitet                        | Medelvärde: 2662                                                         | kg/m <sup>3</sup>                   | SS-EN 1936:2006  |
| Öppen porositet                 | Medelvärde: 0,3                                                          | %                                   | SS-EN 1936:2006  |
| Vattenabsorption                | Medelvärde: 0,12                                                         | vikt %                              | SS-EN 13755:2008 |
| Slaghållfasthet                 | Medelvärde: 5,0                                                          | J                                   | SS-EN 14158:2004 |
| Utspjälkning (brottlast)        | Medelvärde: 2853                                                         | N                                   | SS-EN 13364:2002 |

| Petrografisk sammansättning | Standard SS-EN 12407:2019 | Värde |
|-----------------------------|---------------------------|-------|
| Kvarts                      |                           | 30 %  |
| Plagioklas                  |                           | 30 %  |
| Kalifältspat                |                           | 35 %  |
| Biotit                      |                           | 4 %   |
| Opaka mineral               |                           | 1,4 % |
| Övrigt                      |                           | 0,4 % |



Provav RISE Research Institutes of Sweden AB (2024-05-14)

## BROBERG Röd Bohus

| Klassning av estetiska egenskaper och struktur<br>(polerad yta) |                                    |   |       |   |                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|-------|---|----------------|
| Variation                                                       | Liten                              |   | Medel |   | Stor           |
| Färg                                                            | 1                                  | 2 | 3     | 4 | 5              |
| Struktur                                                        | 1                                  | 2 | 3     | 4 | 5              |
| Textur                                                          | 1                                  | 2 | 3     | 4 | 5              |
| Porer storlek                                                   | Små                                |   | Medel |   | Stora          |
|                                                                 | 1                                  | 2 |       |   |                |
|                                                                 | Få                                 |   | Medel |   | Många          |
| Porer antal                                                     | 1                                  | 2 | 3     | 4 | 5              |
| Ytliga korngränser                                              | 1                                  | 2 | 3     | 4 | 5              |
| Kornstruktur                                                    | Fin<br><3 mm                       |   | Medel |   | Grov<br>>10 mm |
|                                                                 | 1                                  | 2 | 3     | 4 | 5              |
| Anmärkning                                                      | Kristallina anhopningar förekommer |   |       |   |                |