

# BENDERS NATURSTEN INFORMATION

## Svart Biskopsgården



### *Förekomst: Lönsboda, Nordöstra Skåne*

Granit är ett naturmaterial med variationer i färg och textur. En bild kan inte heller ge full rättvisa. Betrakta därför denna bild endast som vägledning vid val av granit. Stenprovet till höger visar en polerad yta.

| Tekniska egenskaper         | Testmetod    | Enhet                               | Medelvärde |
|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|------------|
| Tryckhållfasthet            | EN 1926      | MPa                                 | 253        |
| Böjdragshållfasthet         | EN 12372     | MPa                                 | 21,0       |
| Nötningsmotstånd            | DIN 52108 1) | cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> | 6,00       |
| Nötningsmotstånd            | EN 14157 2)  | mm <sup>3</sup>                     | 5955       |
| Vattenabsorption            | EN 13755     | vikt % (mass)                       | 0,10       |
| Densitet                    | EN 1936      | kg/m <sup>3</sup>                   | 2960       |
| Utspjälkningshållfasthet    | EN 13364     | N                                   | 3700       |
| Halkmotstånd, slipad yta    | EN 14231     | SRV, torr                           | 59         |
| Halkmotstånd, slipad yta    | EN 14231     | SRV, våt                            | 25         |
| Slaghållfasthet             | EN 14158     | J                                   | 5          |
| Petrografisk sammansättning | EN 12407 *   |                                     |            |
| Plagioklas                  |              | %                                   | 67         |
| Pyroxen                     |              | %                                   | 22         |
| Opaka mineral               |              | %                                   | 2          |
| Olivin                      |              | %                                   | 5          |
| Biotit                      |              | %                                   | 4          |

\* Endast mineralsammansättning, huvudmineral och ev skal och skelett s k fossil.

1) Tjockbaserad

2) Viktbaserad

