

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Tillverkare/Producer:</b><br>Naturstenskompaniet Sverige AB<br>Norra Bjärlövsvägen 14<br>SE-291 95 FÄRLÖV | <b>Standard:</b><br>SS-EN 12058:2012 |
|--|--------------------------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>Produkt/Product:</b><br>Plattor av natursten för golv och trappor utomhus och inomhus. |  |
| <b>Material:</b><br>Grå Bjärlövsgranit<br>Granit  | <b>Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:</b><br>Bjärlöv<br>WGS84, Latitud 56°07'57"N Longitud 14°06'31"E |

| Egenskaper                      | Deklarerat värde  | Enhet              | Standard |
|---------------------------------|---|--------------------|----------|
| Densitet                        | Medelvärde: 2640  | kg/ m <sup>3</sup> | EN 1936  |
| Vattenabsorption                | Medelvärde: 0,2   | vikt%              | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad)  | Medelvärde: 5354  | mm <sup>3</sup>    | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 63  | SRV                | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt)  | Medelvärde: 24  | SRV                | EN 14231 |
| Böjhållfasthet                  | Lägsta förväntade värde: 16,0<br>Medelvärde: 17,1<br>Standardavvikelse: 0,6 | MPa                | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet                | Lägsta förväntade värde: 246<br>Medelvärde: 256<br>Standardavvikelse: 5     | MPa                | EN 1926  |

## Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

| Egenskaper   | Värde |
|--------------|-------|
| Kalifältspat | 48 %  |
| Kvarts       | 31 %  |
| Plagioklas   | 9 %   |
| Biotit       | 9 %   |

Naturstenskompaniet Sverige AB intygar prestandadeklarationens riktighet och uppfyllande av Byggproduktförordningen 305/2011 (CPR), system 4. Tillverkningskontrollen uppfyller kraven i enlighet med standard SS-EN 12058:2012.