

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| <b>Tillverkare/Producer:</b><br>Naturstenskompaniet Sverige AB<br>Norra Bjärlösvägen 14<br>SE-291 95 FÄRLÖV | <b>Standard:</b><br>SS-EN 1341:2012 |
|---|-------------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Produkt/Product:</b><br>Markbeläggingsplattor av natursten för utomhusbruk. |  |
| <b>Material:</b><br>Svart Biskopsgårdendiabas<br>Granit                        | <b>Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:</b><br>Biskopsgården<br>WGS84, Latitud 56°26'40.3"N Longitud 14°14'33.6"E |

| Egenskaper                      | Deklarerat värde   | Enhet              | Standard |
|---------------------------------|--|--------------------|----------|
| Densitet                        | Medelvärde: 2967   | kg/ m <sup>3</sup> | EN 1936  |
| Vattenabsorption                | Medelvärde: 0,04   | vikt%              | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad)  | Medelvärde: 5983   | mm <sup>3</sup>    | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 49   | SRV                | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt)  | Medelvärde: 32   | SRV                | EN 14231 |
| Böjhållfasthet                  | Lägsta förväntade värde: 20,6<br>Medelvärde: 21,1<br>Standardavvikelse: 0,26 | MPa                | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet                | Lägsta förväntade värde: 308<br>Medelvärde: 316<br>Standardavvikelse: 4,08   | MPa                | EN 1926  |

## Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

| Egenskaper | Värde |
|------------|-------|
| Plagioklas | 46 %  |
| Pyroxen    | 28 %  |
| Olivin     | 19 %  |
| Ore        | 5 %   |
| Pyrit      | 5 %   |
| Biotit     | 2 %   |

Naturstenskompaniet Sverige AB intygar prestandadeklarationens riktighet och uppfyllande av Byggproduktförordningen 305/2011 (CPR), system 4. Tillverkningskontrollen uppfyller kraven i enlighet med standard SS-EN 1341:2012.