

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tillverkare/Producer: Naturstenskompaniet Sverige AB Norra Bjärlösvägen 14 SE-291 95 FÄRLÖV | Standard: SS-EN 1342:2012 |
|---|-------------------------------------|

| | |
|--|--|
| Produkt/Product: Gatsten av natursten för utomhusbruk. | |
| Material: Grå Bjärlövgranit Granit | Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate: Bjärlöv WGS84, Latitud 56°07'57"N Longitud 14°06'31"E |

| Egenskaper | Deklarerat värde | Enhet | Standard |
|---------------------------------|---|--------|----------|
| Densitet | Medelvärde: 2640 | kg/ m3 | EN 1936 |
| Vattenabsorption | Medelvärde: 0,1 | vikt% | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad) | Medelvärde: 5354 | mm3 | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 63 | SRV | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt) | Medelvärde: 24 | SRV | EN 14231 |
| Böjhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 16,5 Medelvärde: 18,2 Standardavvikelse: 0,8 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 192 Medelvärde: 227 Standardavvikelse: 17 | 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 1342:2012.