NATURSTENS KOMPANIET

**År/Year:** 2024

**Serie nr/ Serie No:** 12058120

CE

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

**Produkt/Product:**

Plattor av natursten för golv och trappor utomhus och inomhus.

| **Material:** | **Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:** |
|---|---|
| Grå Bjärlövsgranit<br>Granit | Bjärlöv<br>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<br>Medelvärde: 18,2<br>Standardavvikelse: 0,8 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 192<br>Medelvärde: 227<br>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 12058:2012.