



Tillverkare/Producer:

Naturstenskompaniet Sverige AB
Norra Bjärlövsvägen 14
SE-291 95 FÄRLÖV

Standard:

SS-EN 12058:2012

Produkt/Product:

Plattor av natursten för golv och trappor utomhus och inomhus.

Material:

Svart Biskopsgårdendiabas
Granit

Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:

Biskopsgården
WGS84, Latitud 56°26'40.3"N Longitud 14°14'33.6"E

| Egenskaper | Deklarerat värde | Enhet | Standard |
|---------------------------------|---|--------------------|----------|
| Densitet | Medelvärde: 2980 | kg/ m ³ | EN 1936 |
| Vattenabsorption | Medelvärde: 0,0 | vikt% | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad) | Medelvärde: 5983 | mm ³ | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 49 | SRV | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt) | Medelvärde: 32 | SRV | EN 14231 |
| Böjhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 18,0 Medelvärde: 19,5 Standardavvikelse: 0,8 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 272 Medelvärde: 291 Standardavvikelse: 9 | 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 12058:2012.