

Om materialet

Synonymer: Mahogany, Violett granit

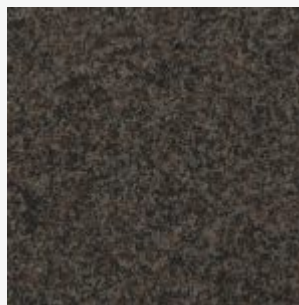
Läs mer hos vårt systerföretag, Scandinavian Stone, som bryter [Swedish Mahogany Flivik](#)

Ursprung

Brytningsort: Flivik

Geokoordinater: WGS84

Latitud/longitud: 57°32'30.9"N / 16°34'05.0"E



Bilden ska endast ses som ett exempel. Variationer i kulör och textur förekommer.

| Egenskaper | Deklarerat värde | Enhet | Standard |
|---------------------------------|---|--------|----------|
| Densitet | Medelvärde: 2700 | kg/ m3 | EN 1936 |
| Vattenabsorption | Medelvärde: 0,1 | vikt% | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad) | Medelvärde: 5447 | mm3 | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 53 | SRV | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt) | Medelvärde: 16 | SRV | EN 14231 |
| Böjhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 12,2 Medelvärde: 13,8 Standardavvikelse: 0,8 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 255 Medelvärde: 266 Standardavvikelse: 6 | MPa | EN 1926 |
| Utspjälkningshållfasthet | Lägsta förväntade värde: 2116 Medelvärde: 2354 Standardavvikelse: 119,6 | N | EN 13364 |
| Brottenergi | 5 | J | EN 14158 |

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

| Egenskaper | Värde |
|--------------|-------|
| Plagioklas | 37 % |
| Kvarts | 30 % |
| Kalifältspat | 19 % |
| Biotit | 12 % |