

Om materialet

Synonymer: Gråflammig, G2

Estetiska egenskaper: Stora variationer i kulör, struktur och textur. Små porer och fin kornstruktur.

Ursprung

Brytningsort: Gillberga

Geokoordinater: WGS84

Latitud/longitud: 57°06'35.4"N / 16°53'51.5"E



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

| Egenskaper | Deklarerat värde | Enhet | Standard |
|---------------------------------|---|--------|----------|
| Densitet | Medelvärde: 2670 | kg/ m3 | EN 1936 |
| Vattenabsorption | Medelvärde: 0,4 | vikt% | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad) | Medelvärde: 17418 | mm3 | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 47 | SRV | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt) | Medelvärde: 23 | SRV | EN 14231 |
| Böjhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 14,2 Medelvärde: 19,0 Standardavvikelse: 2,6 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: NPD Medelvärde: NPD Standardavvikelse: NPD | MPa | EN 1926 |
| Utspjälkningshållfasthet | Lägsta förväntade värde: 1776 Medelvärde: 2139 Standardavvikelse: 189,3 | N | EN 13364 |
| Brottnenergi | 3 | J | EN 14158 |

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

| Egenskaper | Värde |
|---------------------------|-------|
| Ljusbrun Kalcit | 53 % |
| Brun Kalcit | 45 % |
| Lera + organiskt material | 2 % |