

Om materialet

Synonymer: Grå G1

Estetiska egenskaper: Medel till 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: 2640 | kg/ m3 | EN 1936 |
| Vattenabsorption | Medelvärde: 1,0 | vikt% | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad) | Medelvärde: 20031 | mm3 | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 50 | SRV | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt) | Medelvärde: 17 | SRV | EN 14231 |
| Böjhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 14,1 Medelvärde: 17,5 Standardavvikelse: 1,7 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: NPD Medelvärde: NPD Standardavvikelse: NPD | MPa | EN 1926 |
| Utspjälkningshållfasthet | Lägsta förväntade värde: 1651 Medelvärde: 1855 Standardavvikelse: 100,8 | N | EN 13364 |
| Brottnenergi | 3 | J | EN 14158 |

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

| Egenskaper | Värde |
|---------------------------|-------|
| Brun Kalcit | 58 % |
| Ofärgad Kalcit | 39 % |
| Lera + organiskt material | 2 % |
| Amonit | 1 % |