

Om materialet

Synonymer: Hallandsgnejs, Bårarp, Swedish Gneiss Bårarp

Estetiska egenskaper: Stora variationer i kulör, struktur och textur. Liten till medelgrov kornstruktur.

Övrigt: Kallas allmänt för granit, även om den geologiska definitionen är gnejs.

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



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

Ursprung

Brytningsort: Bårarp

Geokoordinater: WGS84

Latitud/longitud: 56°48'22.1"N / 12°41'27.6"E

| Egenskaper | Deklarerat värde | Enhet | Standard |
|---------------------------------|--|---------------|-----------|
| Brandtekniska egenskaper | NPD | Utan provning | 96/603/EC |
| Densitet | Medelvärde: 2669 | kg/ m3 | EN 1936 |
| Vattenabsorption | Medelvärde: 0,12 | vikt% | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad) | Medelvärde: 5905 | mm3 | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 55 | SRV | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt) | Medelvärde: 25 | SRV | EN 14231 |
| Böjhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 17,3 Medelvärde: 18,0 Standardavvikelse: 0,33 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 201 Medelvärde: 209 Standardavvikelse: 3,78 | MPa | EN 1926 |
| Utspjälkningshållfasthet | Lägsta förväntade värde: 3201 Medelvärde: 3454 Standardavvikelse: 123,58 | N | EN 13364 |
| Brottenergi | 5 | J | EN 14158 |

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

| Egenskaper | Värde |
|------------|-------|
|------------|-------|



| | |
|--------------|------|
| Kvarts | 45 % |
| Plagioklas | 40 % |
| Kalifältspat | 4 % |
| Biotit | 4 % |