

Om materialet

Synonymer: Bishop Black, Swedish Black, Absolute Black, Swedish Biskopsgården

Övrigt: Den geologiska definitionen är diabas. Jämfört med de andra svenska diabaserna har den mer guldskimmer och bruna skiftningar. Den saknar den djupt svarta kulören för att få stämpeln Swedish Black.

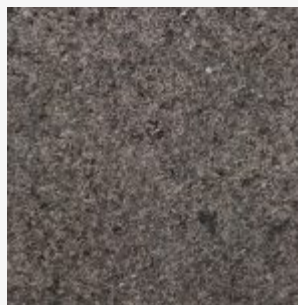
Läs mer hos vårt systerföretag Scandinavian Stone, som bryter [Swedish Biskopsgården](#)

Ursprung

Brytningsort: Biskopsgården

Geokoordinater: WGS84

Latitud/longitud: 56°26'40.3"N / 14°14'33.6"E



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

| Egenskaper | Deklarerat värde | Enhet | Standard |
|---------------------------------|--|--------|----------|
| Densitet | Medelvärde: 3000 | kg/ m3 | EN 1936 |
| Vattenabsorption | Medelvärde: 0,01 | vikt% | EN 13755 |
| Nötningsmotstånd (Viktbaserad) | Medelvärde: 5983 | mm3 | EN 14157 |
| Halkmotstånd, slipad yta (torr) | Medelvärde: 49 | SRV | EN 14231 |
| Halkmotstånd, slipad yta (våt) | Medelvärde: 32 | SRV | EN 14231 |
| Böjhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 21,6 Medelvärde: 23,0 Standardavvikelse: 0,7 | MPa | EN 12372 |
| Tryckhållfasthet | Lägsta förväntade värde: 177 Medelvärde: 208 Standardavvikelse: 15 | MPa | EN 1926 |
| Utspjälkningshållfasthet | Lägsta förväntade värde: 3648 Medelvärde: 3892 Standardavvikelse: 120,72 | N | EN 13364 |
| Brottenergi | 5 | J | EN 14158 |

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.



| Egenskaper | Värde |
|-------------------|--------------|
| Plagioklas | 46 % |
| Pyroxen | 28 % |
| Olivin | 19 % |
| Pyrit | 5 % |
| Ore | 5 % |
| Biotit | 2 % |