

## Om materialet

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

Övrigt: Kallas allmänt för granit, även om den geologiska definitionen är diabas. Jämfört med de andra svenska diabaserna har den mer guldkimmer 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: 2980	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,0	vikt%	EN 13755
Nöttningsmotstånd (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: 18,0 Medelvärde: 19,5 Standardavvikelse: 0,8	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 272 Medelvärde: 291 Standardavvikelse: 9	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
------------	-------



**Svart Biskopsgårdendiabas (Krysshamrad)**

Plagioklas	46 %
Pyroxen	28 %
Olivin	19 %
Ore	5 %
Pyrit	5 %
Biotit	2 %