

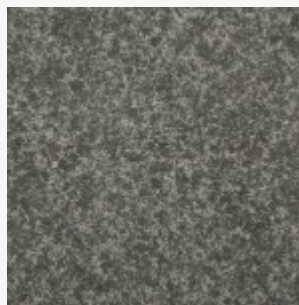
## Om materialet

Synonymer: Swedish Black, Absolute Black

Estetiska egenskaper: Vädigt liten kulör- och kornstruktursvariation.

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

Läs mer hos vårt systerföretag Scandinavian Stone, som förklarar vad som innefattas av kvalitetsstämpeln [Swedish Black](#)



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

## Ursprung

Brytningsort: Brännhult

Geokoordinater: WGS84

Latitud/longitud: 56°35'02.6"N / 14°12'30.3"E

Egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Brandtekniska egenskaper	NPD	Utan provning	96/603/EC
Densitet	Medelvärde: 3017	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,02	vikt%	EN 13755
Nötningsmotstånd (Viktbaserad)	Medelvärde: 6264	mm3	EN 14157
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 52	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 18	SRV	EN 14231
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 24,4 Medelvärde: 25.1 Standardavvikelse: 0,42	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 266 Medelvärde: 277 Standardavvikelse: 5,05	MPa	EN 1926
Utspjälkningshållfasthet	Lägsta förväntade värde: 3951 Medelvärde: 4210 Standardavvikelse: 126,84	N	EN 13364
Brottenergi	7	J	EN 14158

## Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

Egenskaper	Värde
------------	-------



Plagioklas	49 %
Amfibol	40 %
Ore	7 %
Pyrit	7 %
Pyroxen	3 %
Apatit	1 %