



Tillverkare/Producer:

Naturstenskompaniet Sverige AB
Norra Bjärlösvägen 14
SE-291 95 FÄRLÖV

Standard:

SS-EN 1469:2012

Produkt/Product:

Plattor av natursten för fasadbeklädnad utomhus och inomhus.

Material:

Svart Biskopsgårdendiabas
Granit

Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:

Biskopsgården
WGS84, Latitud 56°26'40.3"N Longitud 14°14'33.6"E

Egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Densitet	Medelvärde: 3000	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,01	vikt%	EN 13755
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 21,6 Medelvärde: 23,0 Standardavvikelse: 0,7	MPa	EN 12372
Utspjälkningshållfasthet	Lägsta förväntade värde: 3648 Medelvärde: 3892 Standardavvikelse: 120,72	N	EN 13364

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

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

Naturstenskompaniet Sverige AB intygar prestandadeklarationens riktighet och uppfyllande av Byggproduktförordningen 305/2011 (CPR), system 4. Tillverkningskontrollen uppfyller kraven i enlighet med standard SS-EN 1469:2012.