

Tillverkare/Producer: Naturstenskompaniet Sverige AB Norra Bjärlösvägen 14 SE-291 95 FÄRLÖV	Standard: SS-EN 1341:2012
---	-------------------------------------

Produkt/Product: Markbeläggingsplattor av natursten för utomhusbruk.	
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: 2967	kg/ m ³	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,04	vikt%	EN 13755
Nötningsmotstånd (Viktbaserad)	Medelvärde: 5983	mm ³	EN 14157
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 49	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 32	SRV	EN 14231
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 20,6 Medelvärde: 21,1 Standardavvikelse: 0,26	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 308 Medelvärde: 316 Standardavvikelse: 4,08	MPa	EN 1926

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

Egenskaper	Värde
Plagioklas	46 %
Pyroxen	28 %
Olivin	19 %
Ore	5 %
Pyrit	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 1341:2012.