

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

Produkt/Product:	
Markbeläggingsplattor av natursten för utomhusbruk.	
Material:	Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate:
Svart Biskopsgårdendiabas	Biskopsgården
Granit	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
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

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 Bygghälsöförordningen 305/2011 (CPR), system 4. Tillverkningskontrollen uppfyller kraven i enlighet med standard SS-EN 1341:2012.