



Tillverkare/Producer:

Naturstenskompaniet Sverige AB
Norra Bjärlövsvägen 14
SE-291 95 FÄRLÖV

Standard:

SS-EN 1342:2012

Produkt/Product:

Gatsten 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: 2980	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,0	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: 18,0 Medelvärde: 19,5 Standardavvikelse: 0,8	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 272 Medelvärde: 291 Standardavvikelse: 9	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 1342:2012.