

Tillverkare/Producer: Naturstenskompaniet Sverige AB Norra Bjärlösvägen 14 SE-291 95 FÄRLÖV	Standard: SS-EN 1342:2012
---	-------------------------------------

Produkt/Product: Gatsten av natursten för utomhusbruk.	
Material: Mörkgrå Flivikgranit Granit	Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate: Flivik WGS84, Latitud 57°32'30.9"N Longitud 16°34'05.0"E

Egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Densitet	Medelvärde: 2680	kg/ m3	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,1	vikt%	EN 13755
Nötningsmotstånd (Viktbaserad)	Medelvärde: 5447	mm3	EN 14157
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 53	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 16	SRV	EN 14231
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 16,5 Medelvärde: 17,6 Standardavvikelse: 0,5	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 141 Medelvärde: 207 Standardavvikelse: 31	MPa	EN 1926

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

Egenskaper	Värde
Plagioklas	37 %
Kvarts	30 %
Kalifältspat	19 %
Biotit	12 %

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.