

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 Diabas Granit	Ursprung Geokoordinater/Origin Geocoordinate: Brännhult WGS84, Latitud 56°35'02.6"N Longitud 14°12'30.3"E

Egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Densitet	Medelvärde: 3017	kg/ m ³	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,02	vikt%	EN 13755
Nötningsmotstånd (Viktbaserad)	Medelvärde: 6264	mm ³	EN 14157
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 52	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 18	SRV	EN 14231
Böjhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 24,4 Medelvärde: 25.1 Standardavvikelse: 0,42	MPa	EN 12372
Tryckhållfasthet	Lägsta förväntade värde: 266 Medelvärde: 277 Standardavvikelse: 5,05	MPa	EN 1926

Petrografisk sammansättning

Enligt standard EN 12407.

Egenskaper	Värde
Plagioklas	49 %
Amfibol	40 %
Ore	7 %
Pyrit	7 %
Pyroxen	3 %
Apatit	1 %

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.