

# SVENSTORP Hallandia



Brytningsort: Svenstorp, Falkenbergs kommun. Geokoordinater, WGS84 (lat / lon): N 56° 49' 16" / E 12° 39' 32"

Tekniska egenskaper (Technical properties)	Standard	Enhets (Unit)	Result
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	EN 1926	Mpa	239
Böjdgrahållfasthet (Flexural strength)	EN 12372	Mpa	20,4
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	DIN 52108	cm/50cm	6,4
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	EN 14157	mm	6455
Vattenabsorbtion (Water absorption)	EN 13755	vikt %	<0,1
Densitet (Apparent density)	EN 1936	kg/ m	2670
Utspjälkningshållfasthet (Breaking load at dowel holes)	EN 13364	N	2700
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, torr (dry)	
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, våt (wet)	
Slaghållfasthet (Rupture energy)	EN 14158	J	4,1
Petrografisk sammansättning (Petrographic composition)	EN 12407*		
Kalifältspat (Potassium feldspar)		%	25
Plagioklas (Plagioclase)		%	40
Kvarts (Quartz)		%	20
Biotit (Biotite)		%	7
Amfibol (Amphibole)			9
Opaka mineral (Opaques)			2

Provat av CBI, Betonginstitutet (Ingår i SP-koncernen) (Tested by CBI, Swedish Cement and Concrete Research Institute, part of the SP Group)

\* Endast mineralsammasättning, huvudmineral och ev. skal och skelett s.k. fossil (Only main components)

1) Tjockleksbaserad (Based on thickness measurement)

2) Viktbaserad (Based on weight measurement)

## Typiska användningsområden

Byggnadssten: Fasader, golv, bänkskivor.

Markläggning samt gravvårdar

Klassning av estetiska egenskaper och struktur. Polerad yta.					
Variation	Liten	Medel	Stor		
Färg/kulör	1	2	3	4	5
Struktur	1	2	3	4	5
Textur	1	2	3	4	5
	Sma		Medel		Stora
Poros, storlek	1	2	3	4	5
	Få		Medel		Många
Poros, antal	1	2	3	4	5
Ytliga korngränser	1	2	3	4	5
	Fin <3mm		Medel		Grov >10 mm
Kornstruktur	1	2	3	4	5
Anmärkning					

## Hallindens Granit AB

Stenbrottet Skarstad 501  
454 92 Brastad  
Telefon: 0523-411 55  
Fax: 0523-411 70  
info@hallindensgranit.se  
www.hallindensgranit.se

