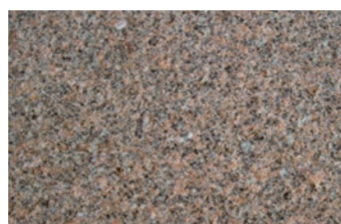
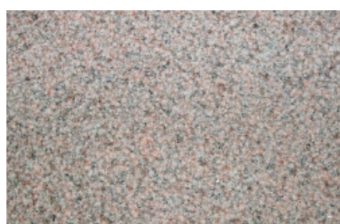


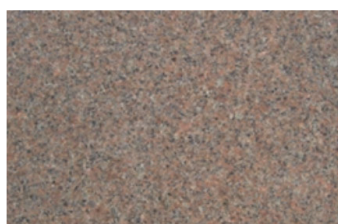
BROBERG Röd Bohus



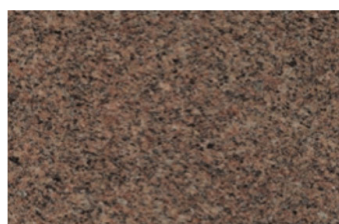
Flammad



Krysshämrad



Slipad



Polerad

Brytningsort: Broberg, Lysekils kommun. Geokoordinater, WGS84 (lat / lon): 58°24'50.0"N 11°29'39.0"E

Tekniska egenskaper (Technical properties)	Standard	Enhet/Unit	Result
Tryckhållfasthet (Compressive strength)	EN 1926	Mpa	244
Böjdraghållfasthet (Flexural strength)	EN 12372	Mpa	18,4
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	DIN 52108	cm ³ /50cm ²	5,15
Nötningsmotstånd (Abrasion resistance, Böhme)	EN 14157	mm ³	5148
Vattenabsorption (Water absorption)	EN 13755	vikt %	0,1
Densitet (Apparent density)	EN 1936	kg/ m ³	2640
Utspjälkningshållfasthet (Breaking load at dowel holes)	EN 13364	N	3700
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, torr (dry)	55
Halkmotstånd, slipad yta (Slip resistance, honed surface)	EN 14231	SRV, våt (wet)	18
Slaghållfasthet (Rupture energy)	EN 14158	J	4,0
Petrografisk sammansättning (Petrographic composition)	EN 12407*		
Kalifältspat (Potassium feldspar)		%	30
Plagioklas (Plagioclase)		%	29
Kvarts (Quarz)		%	35
Amfibol (Amphibole)		%	4

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

* Endast mineralsammansättning, 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

För fasader och detaljer inomhus är slipade eller polerade ytor dekorativa, vackra och samtidigt funktionella.

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
	Små	Medel	Stora		
Porer, storlek	1	2	3	4	5
	Få	Medel	Många		
Porer, 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

