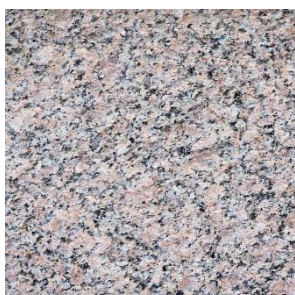


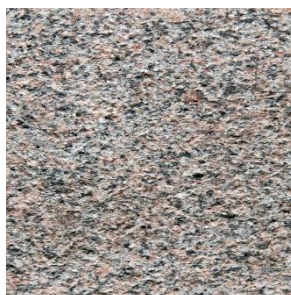
SKARSTAD Röd Bohus



Polerad



Flammad



Krysshamrad

Brytningsort: Skarstad 501, 454 94 Brastad

Geokoordinater: WGS84 dec 58.474131 11.507487

Tekniska egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Tryckhållfasthet	Medelvärde: 218 Standardavvikelse: 22 Lägre förväntat värde: 167	Mpa	SS-EN 1926:2006
Böjhållfasthet	Medelvärde: 14,8 Standardavvikelse 0,9 Lägre förväntat värde: 13,1	Mpa	SS-EN 12372:2022
Nötningsmotstånd (Böhme)	Medelvärde: 5,6	cm ³ /50 cm ²	SS-EN 14157:2017
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 55	SRV	SS-EN 14231:2003
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 32	SRV	SS-EN 14231:2003
Densitet	Medelvärde: 2647	kg/m ³	SS-EN 1936:2006
Öppen porositet	Medelvärde: 0,3	%	SS-EN 1936:2006
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,13	vikt %	SS-EN 13755:2008
Slaghållfasthet	Medelvärde: 5,0	J	SS-EN 14158:2004
Utspjälkning (brottlast)	Medelvärde: 2085	N	SS-EN 13364:2002

Petrografisk sammansättning	Standard SS-EN 12407:2019	Värde
Kvarts		32 %
Plagioklas		27 %
Kalifältspat		36 %
Biotit		3 %
Opaka mineral		0,8 %
Klorit		0,2 %



Provav RISE Research Institutes of Sweden AB (2024-05-14)

SKARSTAD Röd Bohus

Klassning av estetiska egenskaper och struktur (polerad yta)					
Variation	Liten		Medel		Stor
Färg	1	2	3	4	5
Struktur	1	2	3	4	5
Textur	1	2	3	4	5
Porer storlek	Små		Medel		Stora
	1	2			
Porer antal	Få		Medel		Många
	1	2	3	4	5
Ytliga korngränser	1	2	3	4	5
Kornstruktur	Fin <3 mm		Medel		Grov >10 mm
	1	2	3	4	5
Anmärkning	Kristallina anhopningar förekommer				