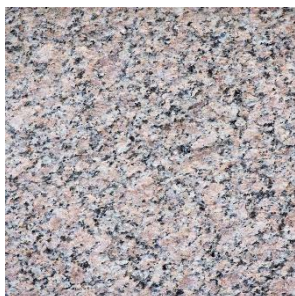


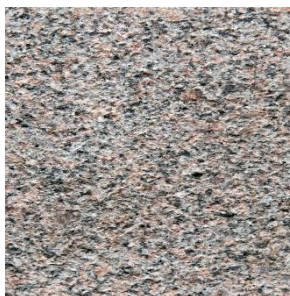
SKARSTAD Röd Bohus



Polerad



Flammad



Krysshamrad

Brytningsort: Skarstad 501, 454 94 Brastad

Geokoordinater: WGS84 dec 58.474131 11.50748

Tekniska egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Tryckhållfasthet	Medelvärde: 212 Standardavvikelse: 22 Lägre förväntat värde: 167	Mpa	EN 1926
Böjhållfasthet	Medelvärde: 17,2 Standardavvikelse 0,8 Lägre förväntat värde: 15,7	Mpa	EN 12372
Frostresistens inkl. böjhållfasthet	Ultraljudshastighet förändring: -2,4 Viktförändring: 0,03 Böjhållfasthet efter: 16 Böjhållfasthet förändring: -7	% % Mpa %	EN 12371
Nötningsmotstånd (tjockleksbaserad)	Medelvärde: 5,2	Cm/50 cm	DIN 52108
Nötningsmotstånd (viktbaserad)	Medelvärde: 5211	Mm3	EN 14157
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,11	Vikt %	EN 13755
Densitet	Medelvärde: 2660	Kg /m³	EN 1936
Utspjälkningshållfasthet	Medelvärde: 2550	N	EN 13364
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 72	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 42	SRV	EN 14231
Slaghållfasthet	Medelvärde: 5,5	J	EN 14158

Petrografisk sammansättning:	Enligt standard: EN 12407	Värde:
Kalifältspat		31 %
Plagioklas		31 %
Kvarts		31 %
Biotit		3 %

Provav av RISE Research Institutes of Sweden AB

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			
	Få		Medel		Många
Porer antal	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				