

BROBERG Röd Bohus



Polerad



Flammad



Krysshamrad

Brytningsort: BROBERG, Broberg 110, 454 92 Brastad, Sverige

Geokoordinater: WGS84 dec 58.413767 11.494935

Tekniska egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Tryckhållfasthet	Medelvärde: 247 Standardavvikelse: 15 Lägre förväntat värde: 215	Mpa	EN 1926
Böjhållfasthet	Medelvärde: 16,7 Standardavvikelse 0,4 Lägre förväntat värde: 16	Mpa	EN 12372
Frostresistens inkl. böjhållfasthet	Böjhållfasthet, före 16,7 Böjhållfasthet; efter: 16,2 Böjhållfasthet förändring: -3	% % Mpa %	EN 12371
Nötningsmotstånd (tjockleksbaserad)	Medelvärde: 5,15	Cm/50 cm	DIN 52108
Nötningsmotstånd (viktbaserad)	Medelvärde: 5148	Mm ³	EN 14157
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,16	Vikt %	EN 13755
Densitet	Medelvärde: 2630	Kg /m ³	EN 1936
Utspjälkningshållfasthet	Medelvärde: 3700	N	EN 13364
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 55	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 18	SRV	EN 14231
Slaghållfasthet	Medelvärde: 4,0	J	EN 14158

Petrografisk sammansättning:	Enligt standard: EN 12407	Värde:
Kalifältspat		30 %
Plagioklas		29 %
Kvarts		35 %
Amfibol		4 %

Provav av RISE Research Institutes of Sweden AB

BROBERG 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				