

SILVER Grå Bohus



Polerad



Flammad



Krysshamrad

Brytningsort: Rabbalshede, Alnäs, 457 56 Rabbalshede

Geokoordinater: WGS84 dec 58.612578 11.507157

Tekniska egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Tryckhållfasthet	Medelvärde: 226 Standardavvikelse: 27 Lägre förväntat värde: 162	Mpa	SS-EN 1926:2006
Böjhållfasthet	Medelvärde: 22,9 Standardavvikelse 0,4 Lägre förväntat värde: 22,0	Mpa	SS-EN 12372:2022
Nötningsmotstånd (Böhme)	Medelvärde: 4,8	cm ³ /50 cm ²	SS-EN 14157:2017
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	ej testat	SRV	SS-EN 14231:2003
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	ej testat	SRV	SS-EN 14231:2003
Densitet	Medelvärde: 2628	kg/m ³	SS-EN 1936:2006
Öppen porositet	Medelvärde: 0,5	%	SS-EN 1936:2006
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,16	vikt %	SS-EN 13755:2008
Slaghållfasthet	Medelvärde: 5,0	J	SS-EN 14158:2004
Utspjälkning (brottlast)	Medelvärde: 2770	N	SS-EN 13364:2002

Petrografisk sammansättning	Standard SS-EN 12407:2019	Värde
Kvarts		37 %
Plagioklas		28 %
Kalifältspat		26 %
Biotit		6 %
Muskovit		2 %
Opaka mineral		0,5 %



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

SILVER Grå 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	3		
	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				