

TRANÅS Original



Polerad

Brytningsort: Småland, Sverige

Geokoordinater: WGS84 dec 082001 14.900094

Tekniska egenskaper	Deklarerat värde	Enhet	Standard
Tryckhållfasthet	Medelvärde: 223 Standardavvikelse: 25 Lägre förväntat värde: 171	Mpa	EN 1926
Böjhållfasthet	Medelvärde: 11,5 Standardavvikelse 0,7 Lägre förväntat värde: 10,1	Mpa	EN 12372
Nötningsmotstånd (Böhme))	Medelvärde: 5,2	cm ³ /50 cm ²	DIN 52108
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 64	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 45	SRV	EN 14231
Densitet	Medelvärde: 2640	kg/m ³	EN 1936
Öppen porositet	ej testat	%	EN 1936
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,14	vikt %	EN 13755
Slaghållfasthet	ej testat	J	EN 14158
Utspjälkning (brottlast)	Medelvärde: 2650	N	EN 13364

Petrografisk sammansättning	Standard SS-EN 12407:2019	Värde
Kvarts		36 %
Plagioklas		20 %
Kalifältspat		41 %
Klorit		2 %



Provav av RISE Research Institutes of Sweden AB (2021)

TRANÅS Original

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					