

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
Frostresistens inkl. böjhållfasthet	Ultraljudshastighet förändring: -3,8 Viktförändring: 0,03 Böjhållfasthet efter: 11,0 Böjhållfasthet förändring: -4,3	% % Mpa %	EN 12371
Nötningsmotstånd (tjockleksbaserad)	Medelvärde: 5,2	Cm/50 cm	DIN 52108
Nötningsmotstånd (viktbaserad)	Medelvärde: 5211	Mm3	EN 14157
Vattenabsorption	Medelvärde: 0,14	Vikt %	EN 13755
Densitet	Medelvärde: 2640	Kg /m ³	EN 1936
Utspjälkningshållfasthet	Medelvärde: 2650	N	EN 13364
Halkmotstånd, slipad yta (torr)	Medelvärde: 64	SRV	EN 14231
Halkmotstånd, slipad yta (våt)	Medelvärde: 45	SRV	EN 14231
Slaghållfasthet	Medelvärde:	J	EN 14158

Petrografisk sammansättning:	Enligt standard: EN 12407	Värde:
Kalifältspat		41 %
Plagioklas		20 %
Kvarts		36 %
Klorit		2 %

Provav av RISE Research Institutes of Sweden AB

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				