

Kellostapuli

Tuomo Poukkanen

Stability: Fair

HS:73

Layer Notes:

12/12/2019 - 12:30

Air Temperature: -2.8°C

PF:73

51.5-44cm: Problematic layer

Finland

Co-ord: 67.59113N, 24.23490E

Sky Cover: BKN

PS:2

Elevation: 432 m

Slope Angle: 27°

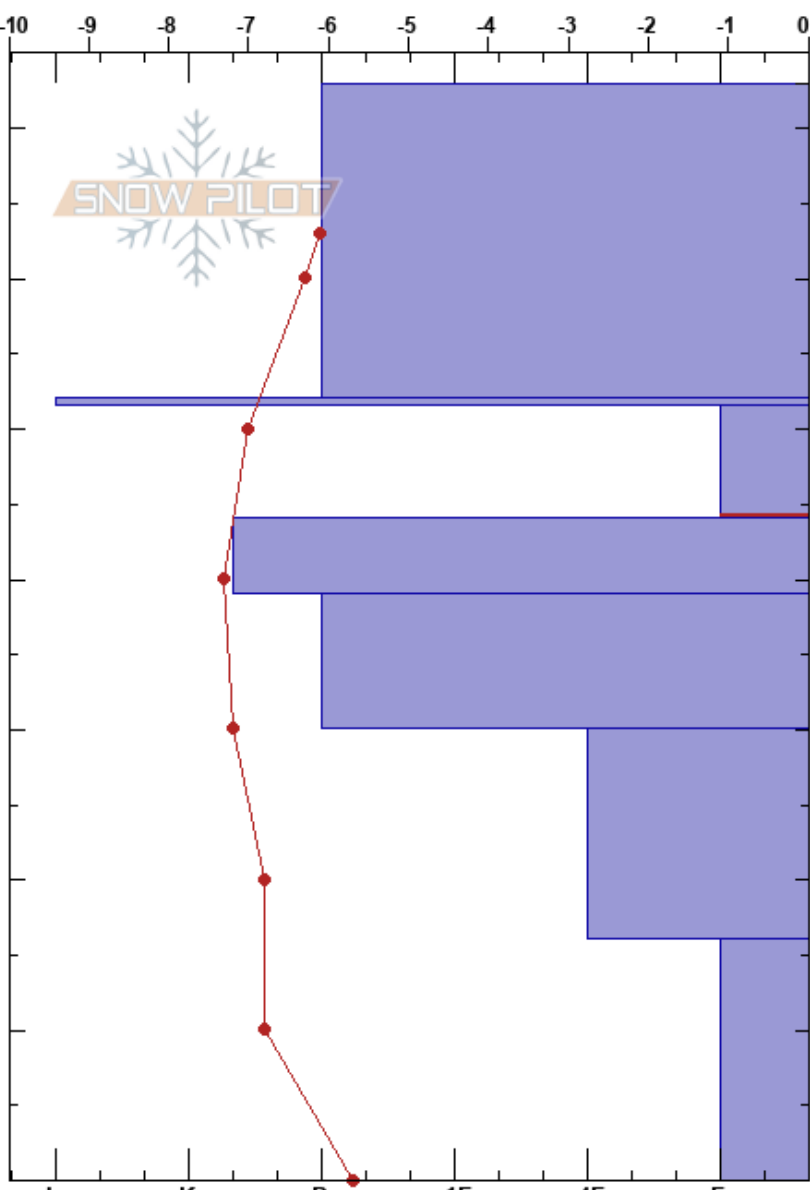
Precipitation: NO

Aspect: NE

Wind Loading: yes

Wind: SW Moderate

Specifics: Pit dug in a Ski Area; Pit is representative of backcountry; We skied slope



Depth (cm)	Crystal		Moisture	ρ kg/m ³	Stability tests & Layer comments
	Form	Size			
73	/	0.3			
70					
60	/	1	D		
50	■				
45	☒	(1.5)			
40	⊙⊙				ECTP1 @44cm CTV, SC @44cm Jäinen korppu CT9, SC @44cm
35	/ (•)	0.5-1 (1)	D		ECTP1 @39cm Jäinen korppu CT1, SC @39cm
30					
20	□	1-1.5	D		
10	□ (∧)	1(2)	D		
0					ECTP16 @0cm CT16, SC @0cm

Notes: Maa kivirakkaa. Tasaisesti viettävä rinne. ITL vesiarvotesti 1 putki/21 cm/65. Shear frame testi 21 cm pinnasta 3 ltk/0.4 kg. Jäätynneen vanhan lumipeitteen ja uuden lumen väli ei reagoanut testeihin, mutta lapioitaessa kakut irtosi tästä rajapinnasta.