

Kellostapuli 11.4.2017

Tuomo Poukkanen

11/04/2017 - 17:50

Finland

Co-ord: 67.59233N, 24.24129E

Elevation: 345 m

Slope Angle: 34°

Aspect: N

Wind Loading: yes

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

Stability: Good

HS:67

Layer Notes:

Air Temperature: -1.7°C

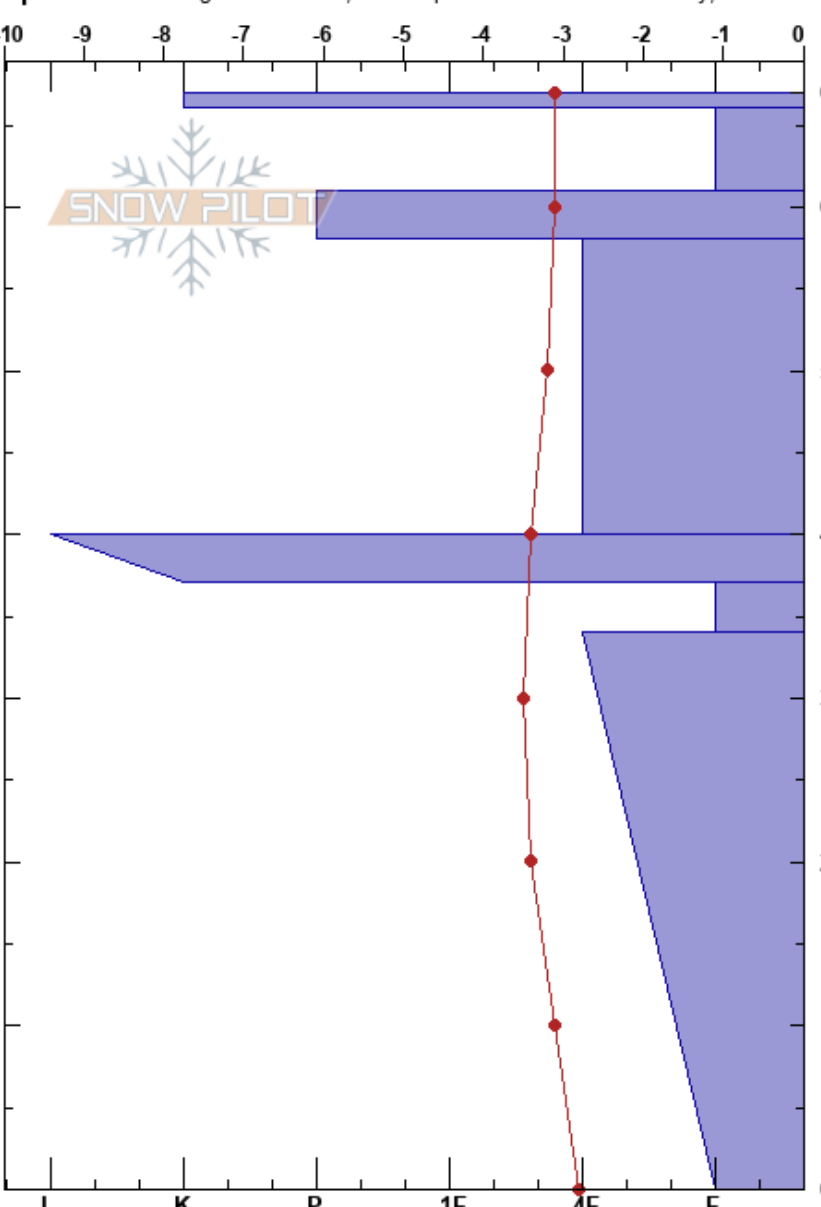
PF: 60

37-34cm: Problematic layer

Sky Cover: SCT

Precipitation: NO

Wind: E Light Breeze



Form	Crystal Size	Moisture	$\rho$ kg/m <sup>3</sup>	Stability tests & Layer comments
■				
☐	1	D		
●	0.5	D		
⊖	1	D		
■				
☐	3	D		CT22, SC @36cm CT21, SC @36cm ECTP11 @36cm
☐	2-3	D		
				CT22, SC @0cm

**Notes:** Hyvin rajatuilla alueilla tuulenpakkamaa uutta lunta keskimäärin 5-10 cm paksuudelta, joka irtoaa jäisestä alustasta helposti. Suurimmaksi osaksi tuulenhioamaa kovaa ja jäistä korppua. Maa kivirakkaa. Ilmatieteenlaitoksen stressitesti 33 cm lumenpinnasta 3 laatikkoa/5 kg. Vesiartotesti 1 putki/33 cm/105.