



# Pohjamaan kantavuusluokitus – Metsätieohjeiston uudistettu materiaali

---

Markus Strandström

Metsäteho Oy

29.12.2017

# Pohjamaan kantavuusluokitus

Maalaji	Tarkennus	Routivuus	Kantavuus luokka	Kantavuus (MN/m <sup>2</sup> )
Kallio	kallio, Ka louhe, Lo murske, M	Routimaton	A	300
Sora	sora, Sr		B	200 (150...280)
Soramoreeni	routimaton, SrMr (routiva, luokka E)	Routimaton / Routiva	C	100 (70...150)
Hiekka	routimaton, Hk (hieno Hk routiva, luokka E)		D	50 (35...70)
Hiekkamoreeni	routiva, HkMr (routimaton, luokka D)		E	20 (15...35)
Siltti Silttimoreeni Savi	Si SiMr Sa	Routiva	F	10 (5...15)
Lieju Turve	Lj Tv		G	5

Pohjamaan kantavuus riippuu maalajin rakeisuudesta ja vesipitoisuudesta. Pohjamaan kantavuus luokitellaan routivuuden ja raekoostumuksen perusteella luokkiin A–G. Tielinja jaetaan kantavuusluokkiin päällysrakenteen mitoitusta varten.