

Geologi M. Eerolan Tieliikelaitoksessa laatima eri kivilajien käyttökelpoisuusarvio

Kivilaji		Käyttöalue							
		S u o d . v a	J a k a v a	Kantava kerros			Päällysteet (suluissa KVL)		
				Sement- tistabiloitu Sr, SrM KaM	Bitumi- stabiloitu Sr, SrM, KaM	Mekaa- nisesti stabil. Sr, SrM, KaM	AB PAB SIP SOP (<1500)	AB SMA VA SIP (< 2500)	AB SMA VA (> 2500)
Syväkivilajit	Graniitti								
	Pegmatiitti								
	Rapakivi								
	Kvartsidioriitti								
	Granodioriitti								
	Gabro								
	Peridotiitti								
Puolipinn. kivil.	Diabaasi								
Pintakivilajit	Vulkaniitti								
	Leptiitti								
Metamorfi- set kivilajit	Konglomeraatti								
	Hiekkakivi								
	Kvartsiitti								
	Kiilleliuske								
	Fylliitti								
	Graniittigneissi								
	Kiillegneissi								
	Granuliitti								
	Amfiboliitti								
	Kalkkikivi								
	Migmatiitti								

tumma kelpaa
 harmaa yleensä kelpaa
 vaal.harmaa hyvät muunnokset kelpaavat

Sr sora
 SrM, KaM soramurske, kalliomurske
 AB asfalttibetoni
 PAB pehmeä asfalttibetoni
 SIP, SOP sirotepintaus, soratiepintaus
 SMA kivimastiksiasfaltti
 VA valuasfaltti
 KVL keskivuorokausiliikenne