

Petrografinen kuvaus (SFS-EN 932-3:2022)	
Tilaaaja	Kuljetus VH Heikkilä, Petri Heikkilä
Näyte	Kiemunkivaara, Lohkare, Pelkosenniemi
Näytteenottaja	Asiakas
Kivilaji	Serisiittikvartsiitti

Mineraalikoostumus		
Mineraali	Prosenttiosuus (til-%)	Raekoko (mm)
Kvartsi	68	<0.1-1.0
Serisiitti	27	<0.1-0.5
Maasälvät	5	<0.1-0.8
Muut mineraalit	<1	<0.1-0.3

Mineraalien %-osuus laskettu pistelaskurilla

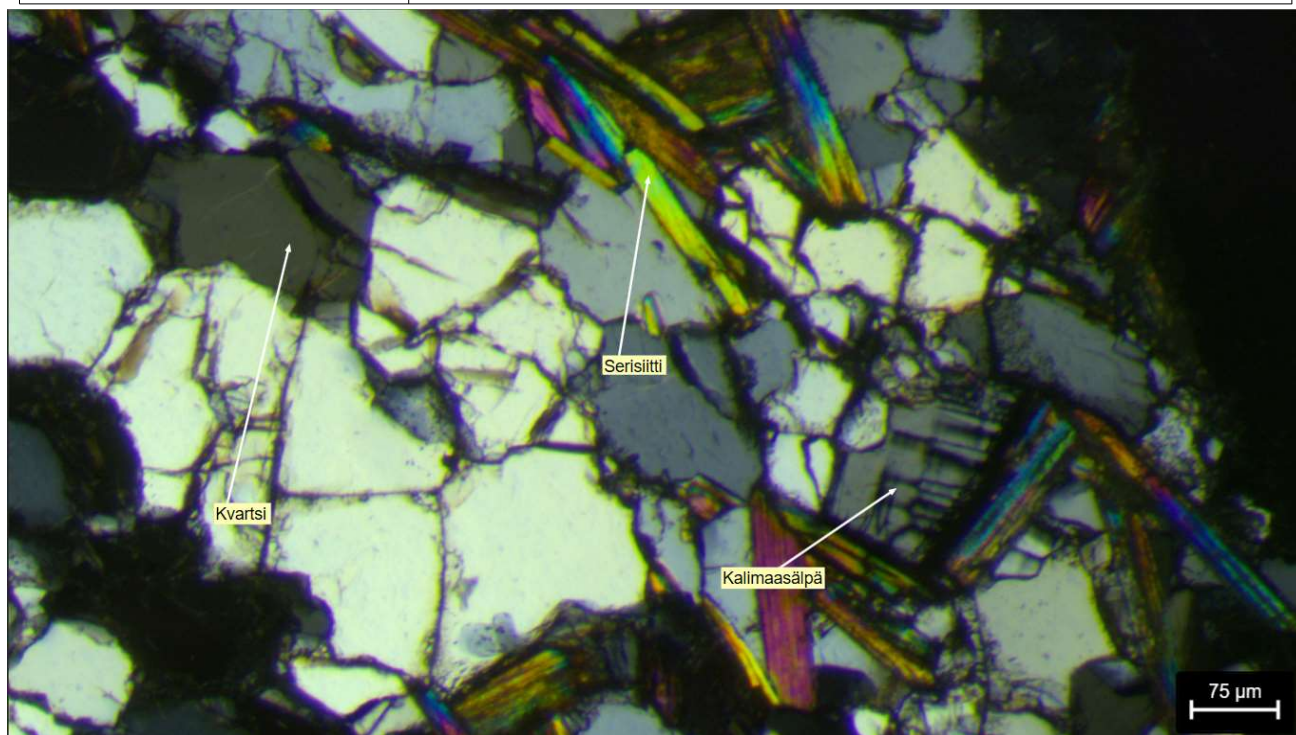
Kuvaus

- Aksessoriset mineraalit** → biotiitti
- Tekstuuri** → hienorakeinen, granoblastinen
- Suuntautuneisuus** → kohtalaisesti suuntautunut
- Huokoisuus** → ei havaittu
- Muuttuneisuus** → -
- Rapautumisaste** → rapautumaton
- Kiderajat** → rosoiset
- Väri** → vaalean harmaa
- Simpukan kuoret** → ei havaittu
- Lisätieto** → *ei sovellu ratarakenteiden eristys- ja välikerroksiin

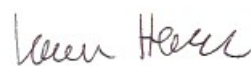
Kiviaineksen mineraloginen soveltuvuus			
Käyttökohde	Standardi	Soveltuvuus	Vaadittavat lisätestit
Sitomattomat	SFS-EN 13242	soveltuu osittain*	
Asfaltti	SFS-EN 13043	vaatii lisätestausta	jäädytys-sulatuskoe
Raidesepeli	SFS-EN 13450	ei sovellu	

Kivilaji CE merkintään

Serisiittikvartsiitti kalliomurske



Oulussa 19.01.2024

Lauri Herukka
Geologi

(Petrografinen kuvaus koskee ainoastaan tutkittua näytettä)