

## Alfabetisk liste over mineraler som er kjent fra Byrud gruver:

- \* = Mineraler er bestemt med røntgendiffraksjon (XRD).
- \*\* = Mineraler er bestemt med SEM/EDS.
- \*\*\* = Mineraler er bestemt med gandolfimetoden.
- \*\*\*\* = Mineraler er bestemt med mikrosonde.

Mineral	Farge	Kommentar
Albitt***	Hvit	Vanlig
Allanitt-(Ce)***	Lys brun	Meget sjelden
Andalusitt		Sjelden
Arsenopyritt**	Metallisk, hvit	Meget sjelden
Bavenitt*	Vannklar til grå	Meget sjelden
Beryll	Gul-hvit	Ganske vanlig
Beryll* variant smaragd	Grønn	Ganske vanlig
Branneritt**	Sort	Meget sjelden
Byruditt****	Sort	Meget sjelden
Chalcopyritt**	Gul, metallisk	Meget sjelden
Cheralitt***	Gul, ikke metallisk	Meget sjelden
Diopsid*		Meget sjelden
Epidot*	Grønn	Meget sjelden
Flogopitt*	Brun	Meget sjelden
Fluorapatitt**	Blå	Sjelden
Fluoritt*	Fiolett, grønn	Vanlig
Fluor-schorl****	Sort	Ett funn
Galenitt	Grå, metallisk	Meget sjelden
Gersdorffitt*	Hvit, metallisk	Meget sjelden
Gips*	Hvit	Vanlig
Goethitt*-limonitt	Brun	Vanlig
Grafitt	Sort	Sjelden
Grossular*	Lys grågrønn	Sjelden
Halitt**		Meget sjelden. Væskeinnestlutning
Jarositt	Gul	Meget vanlig
Kalsitt***	Hvit	Sjelden
Kassiteritt**		Meget sjelden. Væskeinnestlutning
Klinozoisitt****	Hvit	Meget sjelden
Kloritt***		Meget sjelden
Kvarts*	Grå, hvit	Meget vanlig
Laumontitt*	Hvit	Ganske vanlig
Lepidolitt*	Rosa	Meget sjelden
Malakitt***	Grønn	Meget sjelden
Markasitt*	Metallisk	Meget sjelden

Mikroclin	Hvit-gul	Meget vanlig
Molybdenitt	Gråblå	Sjelden
Monazitt-(Ce)*		Sjelden
Montmorillonitt*		Meget sjelden
Muskovitt*	Gul-hvit	Meget vanlig
Opal	Hvit	Ganske vanlig
Ortoklas*		Vanlig. I mænaitt
Pretulitt**		Meget sjelden. Væskeinneslutning
Pyritt	Gul-hvit	Ganske vanlig
Pyrrhotitt*	Gul-hvit	Ganske vanlig
Rutil*	Sort	Vanlig
Sellaitt***	Hvit	Ett funn
Sfaleritt	Brun	Meget sjelden
Sideritt	Grå	Meget sjelden
Svovel*		Meget sjelden. I sort masse
Sylvin**		Meget sjelden, Væskeinneslutning
Thorianitt***	Brun	Meget sjelden
Thoritt*	Brun	Sjelden
Titanitt***	Brun - rosa	Sjelden
Topas*	Gul-hvit	Ganske vanlig
Tremolitt*	Grågrønn	Sjelden. Fibre
Vermikulitt***	Gul	Sjelden
Vesuvian*	Gul – klar	Sjelden
Wollastonitt*	Hvit – grå	Sjelden
Zirkon**		Meget sjelden. Mikroskopisk

©Lars O. Kvamsdal

12.01.2022