

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Studium fázových změn při výpalu portlandského slínku

Autor práce: Alena Pertlová

Vedoucí práce: Ing. Dominik Gazdič, Ph.D.

Popis práce:

V teoretické části se studentka zabývala popisem teorie výpalu a popisem mineralogického složení klasického portlandského slínku a vlastností alternativních, nízkoenergetických slínků. Dále jsou zde uvedeny analytické metody pro stanovení fázového složení slínku. V rámci experimentální části byla provedena HT XRD analýza na surovinové moučce pro výrobu portlandského a ternesitového slínku. Dosažené výsledky byly porovnány s teoretickými podklady. V závěru jsou popsány výhody a nevýhody této analýzy.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Vzhledem k výbornému zpracování řešené tematiky, samostatnosti při provádění a vyhodnocování experimentálních prací doporučuji bakalářskou práci Aleny Pertlové o obhajobě a hodnotím:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 31. 5. 2018

Podpis vedoucího práce: