



## Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu:** K M K GRANIT, a.s.

**Název objektu:** Laboratoř KMK GRANIT

**Číslo akreditovaného objektu:** 1626

**Osvědčení o akreditaci č.:** 699/2024

**Oblast akreditace:** Zkušební laboratoř – ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Aktualizováno dne:** 19. 12. 2024

### Zkoušky:

Pořadové číslo <sup>1</sup>	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody <sup>2</sup>	Předmět zkoušky	Stupně volnosti <sup>3</sup>
1	Stanovení prvků a oxidů rentgenfluorescenčním spektrometrem a výpočet prvků, živcoviny a poměru alkálií z naměřených hodnot	PD-SOP-113 (firemní návod ARL PERFORM'X; firemní návod ElvaX Pro; ČSN 72 1370; DIN 51001)	Silikátové suroviny a keramické výrobky na bázi silikátů	B
2	Stanovení ztráty žíháním gravimetricky (1100 °C)	PD-SOP-114/A (ČSN 72 0103)	Silikátové suroviny a keramické výrobky na bázi silikátů	-
3	Stanovení ztráty žíháním termogravimetricky (1000 °C)	PD-SOP-114/B (manuál LECO TGA801)	Silikátové suroviny	-

<sup>1</sup> v případě, že laboratoř je schopna provádět zkoušky mimo své stálé prostory, jsou tyto zkoušky u pořadového čísla označeny hvězdičkou

<sup>2</sup> u datovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používají pouze tyto konkrétní postupy, u nedatovaných dokumentů identifikujících zkušební postupy se používá nejnovější platné vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

<sup>3</sup> stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se materiálů/výrobků (předmět zkoušky), B – Flexibilita týkající se komponent/parametrů/vlastností, C – Flexibilita týkající se výkonnosti metody, D – Flexibilita týkající se metody.

Laboratoř může modifikovat zkušební postupy s uvedeným stupněm volnosti v dané oblasti akreditace při zachování principu měření. Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže laboratoř pro danou zkoušku uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

### Upřesnění rozsahu akreditace:

Pořadové číslo zkoušky	Detailní informace k činnostem v rozsahu akreditace (stanovované analyty)
1	Stanovení: SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , TiO <sub>2</sub> , CaO, MgO, K <sub>2</sub> O, Na <sub>2</sub> O, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , Cs, Cu, Mn, Nb, Rb, Sn, Ta, W, Zn Výpočet z naměřených hodnot: živcovina (K <sub>2</sub> O+Na <sub>2</sub> O), poměr alkálií (K <sub>2</sub> O/Na <sub>2</sub> O), Si, Al, Fe, Ti, Ca, Mg, K, Na, P