

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 ¹	Přesný název zkušební postupu / metody	Identifikace zkušební postupu / metody ²	Předmět zkoušky	Stupně volnosti ³
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	-

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

² 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)

³ 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 ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , TiO ₂ , CaO, MgO, K ₂ O, Na ₂ O, P ₂ O ₅ , Cs, Cu, Mn, Nb, Rb, Sn, Ta, W, Zn Výpočet z naměřených hodnot: živcovina (K ₂ O+Na ₂ O), poměr alkálií (K ₂ O/Na ₂ O), Si, Al, Fe, Ti, Ca, Mg, K, Na, P