Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 29/20243 ze dne: 26. 1. 2023

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.
Zkušební laboratoř
Na Cikánce 614/2, Radotín, 153 00 Praha 5

Laboratoř poskytuje odborná stanoviska a interpretace výsledků zkoušek.

Zkoušky:

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky
1	Stanovení obsahu ve vodě rozpustného chrómu (Cr^{6+}) v cementu a v přípravcích obsahující cement fotometricky	SOP-Z-01 (ČSN EN 196-10)	Cementy a přípravky obsahující cement
2	Stanovení Ag, Al, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Sr, Zn metodou plamenové AAS	SOP-Z-02.1 (ČSN ISO 7980, ČSN ISO 9964-1, ČSN ISO 9964-2, ČSN ISO 9964-3, ČSN ISO 8288, Manuál k AAS SOLAAR)	Pitné a odpadní vody, vodné výluhy ze stavebních materiálů
3	Stanovení Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb metodou bezplamenové AAS	SOP-Z-02.2 (ČSN EN ISO 15586, Manuál k AAS SOLAAR)	Pitné a odpadní vody, vodné výluhy ze stavebních materiálů
4	Stanovení obsahu nebiomasy metodou selektivního rozpouštění gravimetricky, a obsahu biomasy a dalších parametrů výpočtem z naměřených hodnot[4]	SOP-Z-03 (ČSN EN ISO 21644, Příloha B)	Tuhá alternativní paliva (TAP)
5	Stanovení veškeré vody gravimetricky	SOP-Z-03, čl. 5.2 (ČSN P CEN/TS 15414-1)	Tuhá alternativní paliva (TAP)
6	Stanovení popela gravimetricky	SOP-Z-03, čl. 5.4 (ČSN EN ISO 21656)	Tuhá alternativní paliva (TAP)
7	Stanovení pH potenciometricky	SOP-Z-04 (ČSN ISO 10523)	Pitné a odpadní vody, vodné výluhy ze stavebních materiálů
8	Stanovení konduktivity	SOP-Z-05 (ČSN EN 27888)	Pitné a odpadní vody, vodné výluhy ze stavebních materiálů
9	Stanovení amonných iontů (NH4+) fotometricky	SOP-Z-06 (ČSN ISO 7150-1)	Pitné a odpadní vody, vodné výluhy ze stavebních materiálů a vedlejších energetických produktů (VEP)
10	Stanovení obsahu uhlíku spalovací metodou	SOP-Z-03, čl. 5.5 (ČSN EN ISO 21663,	Tuhá alternativní paliva (TAP)

Akreditovaný subjekt podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

Výzkumný ústav maltovin Praha, s.r.o.
Zkušební laboratoř
Na Cikánce 614/2, Radotín, 153 00 Praha 5

Pořadové číslo[1]	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního postupu / metody[2]	Předmět zkoušky
	infračervenou spektrometrií	Manuál k analyzátoru ELTRA CS500)	
11	Stanovení distribuce částic a měření velikosti částic na principu ohybu laserového paprsku	SOP-Z-07 (Operating instructions Analysette 22 Laser Particle Sizer FRITSCH Nano Tec, Software manual Mas Control Analysette 22)	Pevné materiály (částice o velikosti 0.01 µm až 2100 µm)

[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 vydání uvedeného postupu (včetně všech změn)

[3] vodný výluh dle vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., tab. 2.1, vyhlášky 273/2021 Sb., Příloha 5, Příloha 6, Příloha 10 nebo dle vyhlášky MZ č.409/2005 Sb.

[4] obsah biomasy vyjádřený v % veškerého uhlíku; výhřevnost frakce biomasy; výhřevnost frakce nebiomasy; obsah biomasy vyjádřený jako procentní podíl výhřevnosti; obsah nebiomasy vyjádřený jako procentní podíl výhřevnosti; emisní faktor (CO2) celkového vzorku

[5] stanovení výhřevnosti a spalného tepla je zajišťováno u externího dodavatele zkoušky

Zkratky:
SOP-Z Standardní operační postup - zkušební (interní postup zkoušky vypracovaný zkušební laboratoří)