

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

Název subjektu: CZ testing institute s.r.o.

Název objektu: Zkušební laboratoř

Číslo akreditovaného objektu: 1709

Osvědčení o akreditaci č.: 62/2025

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

Aktualizováno dne: 13. 2. 2025

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušebního postupu / metody | Identifikace zkušebního postupu / metody ² | Předmět zkoušky | Stupně volnosti ³ |
|-----------------------------|--|---|---|------------------------------|
| 1 | Zkouška statické pevnosti | GruLaSi, čl. 2.2; UIC 566 | Sedadla drážních vozidel a jejich komponenty | A, D |
| 2 | Stanovení optické hustoty kouře v jednoduché komoře fotometricky | ČSN EN ISO 5659-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A1, A2 | Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky | A, D |
| 3 | Stanovení rychlosti uvolňování tepla MARHE metodou kónického kalorimetru | ISO 5660-1+A1; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A1, A2 | Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky | A, D |
| 4 | Zkouška bočního šíření plamene podél povrchu vzorku ve svislé poloze | ISO 5658-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A3 | Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky | A, D |
| 5 | Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla – zkouška při teplotě okolí | ČSN EN ISO 4589-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5; ČSN EN 45545-2, kap. 5 | Pevné látky | A, D |
| 6 | Stanovení toxicity produktů hoření založená na kouřové komoře s pomocí FTIR - metoda 1 | ČSN EN 17084, mimo kap. 6; ČSN EN ISO 5659-2; ČSN EN 45545-2+A1, kap. 5, příloha A; ČSN EN 45545-2, kap. 5, příloha A1, A2 | Komponenty dopravních prostředků, izolační, stavební, konstrukční, bytové a dekorační materiály a výrobky | A, D |
| 7* | Měření magnetických vlastností permanentních magnetů | M 15.30 (ČSN EN 60404-5, ed. 2) | Produkty pro separaci magnetických částic z pevných a kapalných produktů | A |

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

Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

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.

Vysvětlivky:

GrulaSi GrundlagenSicherheits (oborový standard Deutsche Bahn AG)

UIC Oborový standard Mezinárodní železniční Unie

M Metodický pokyn

MAHRE Maximální střední intenzita tepelné emise

FTIR Fourierova transformace v infračerveném spektru