NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN

Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 290/2021

CZ FERMET s.r.o.
se sídlem Buštěhradská 277, 272 03 Kladno, IČ 26686376

pro zkušební laboratoř č. **1409**
Laboratoře CZ FERMET

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení pevnostních a plastických vlastností kovových materiálů a metalografické zkoušky ocelí vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 297/2020 ze dne 11. 5. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **27. 5. 2026**

V Praze dne 27. 5. 2021

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-3-

Ing. Pavel Nosek
ředitel odboru zkušebních a kalibračních laboratoří
Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 290/2021 ze dne: 27. 5. 2021

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

CZ FERMET s.r.o.
Laboratoře CZ FERMET
Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

Pracoviště zkušební laboratoře:

1. **Mechanická laboratoř** Buštěhradská 283, 272 03 Kladno
2. **Metalografická laboratoř** Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

1. **Mechanická laboratoř**

Zkoušky:

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1	Zkouška tahem za pokojové teploty	PP-M-01 (ČSN EN ISO 6892-1, ASTM A370)	Kovové materiály
2	Zkouška tahem za zvýšené teploty	PP-M-01 (ČSN EN ISO 6892-2)	Kovové materiály
3	Zkouška rázem v ohybu	PP-M-02 (ČSN ISO 148-1, ASTM E23)	Kovové materiály
4	Zkouška tvrdosti dle Brinella	PP-M-04 (ČSN EN ISO 6506-1)	Kovové materiály
5	Zkouška tvrdosti dle Rockwella	PP-M-05 (ČSN EN ISO 6508-1)	Kovové materiály
6	Zkouška tvrdosti dle Vickerse	PP-M-06 (ČSN EN ISO 6507-1)	Kovové materiály
7	Zkouška ohybem	PP-M-03 (ČSN EN ISO 7438, ČSN EN ISO 5173)	Kovové materiály

[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)

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-3-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 290/2021 ze dne: 27. 5. 2021

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

CZ FERMET s.r.o.
Laboratoře CZ FERMET
Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

2. **Metalografická laboratoř**

Zkoušky:

Pořadové číslo [1]	Přesný název zkušebního postupu/metody	Identifikace zkušebního postupu/metody [2]	Předmět zkoušky
1	Metalografické stanovení nekovových vměstků	PP-G-15 (ASTM E45, DIN 50602, ČSN ISO 4967, GOST 1778, SEP 1572)	Oceli
2	Stanovení velikosti zrna	PP-G-13 (ASTM E112, DIN 50601, ČSN EN ISO 643) PP-G-14 (ASTM E112, DIN 50601, ČSN EN ISO 643)	Oceli
3	Vyhodnocení mikrostruktury	ČSN 42 0469 SEP 1520 SEP 1614 NADCA 207	Oceli
4	Stanovení hloubky oduhličení	PP-G-12 (ČSN EN ISO 3887, DIN 50192, ASTM E1077)	Oceli
5	Zkouška odolnosti proti mezikrystalové korozi	PP-G-17 (GOST 6032, ČSN EN ISO 3651-2)	Oceli
6	Makroskopická a mikroskopická kontrola svarů	ČSN EN ISO 17639 ČSN EN ISO 6520-1	Oceli
7	Čelní zkouška prokalitelnosti (podle Jominyho)	PP-M-07 (ČSN EN ISO 642, ASTM A255) PP-G-11 (ČSN EN ISO 642, ASTM A255)	Oceli

[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)

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-3-

Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 290/2021 ze dne: 27. 5. 2021

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

CZ FERMET s.r.o.
Laboratoře CZ FERMET
Buštěhradská 283, 272 03 Kladno

Vysvětlivky:

ASTM	- American Society for Testing and Materials (Americká norma)
DIN	- Deutsche Industrie Norm (Německá norma)
GOST	- Gosudarstvennye Standarty (Norma Ruské federace)
NADCA	- North American Die Casting Association (předpis severoamerické asociace tlakového lití)
SEP	- Stahl - Eisen - Prüfblatt (zkušební listy pro oceli a litiny)
PP-M-xx	- Pracovní postup Mechanické laboratoře
PP-G-xx	- Pracovní postup Metalografické laboratoře

Český institut pro akreditaci, o.p.s.
NÁRODNÍ AKREDITAČNÍ ORGÁN
-3-