



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. 263/2022

PZK BRNO a.s.
se sídlem Křížíkova 2984/68f, Královo Pole, 612 00 Brno, IČ 29280958

pro zkušební laboratoř č. 1668
Zkušební laboratoř permanentních magnetů

Rozsah udělené akreditace:

Zkoušení magnetických vlastností permanentních magnetů 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.: 54/2020 ze dne 20. 1. 2020, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **30. 5. 2027**

V Praze dne 30. 5. 2022



Ing. Lukáš Burda

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

**Příloha je nedílnou součástí
osvědčení o akreditaci č.: 263/2022 ze dne: 30. 5. 2022**

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

PZK BRNO a.s.

Zkušební laboratoř permanentních magnetů
Křížíkova 2984/68f, Královo Pole, 612 00 Brno

Zkoušky:

| Pořadové číslo ¹ | Přesný název zkušební postupu / metody | Identifikace zkušební postupu / metody ² | Předmět zkoušky |
|-----------------------------|---|---|---|
| 1 | Měření magnetických vlastností (remanentní indukce B_r , koercivita H_{cB} , koercivita H_{cJ} , maximální součin BH_{max}) permanentních magnetů záznamem části hysterezní smyčky v uzavřeném magnetickém obvodu hysterezigrafu | ZM01 (ČSN EN 60404-5 ed. 2, ASTM A977/A977M-07) | Magneticky tvrdé materiály dvoupólově magnetované jednoduchých tvarů (hranol, válec, prstavec) s rozměry omezenými daným magnetickým obvodem a měřicími cívkami |
| 2 | Měření magnetického dipólového momentu M_p metodou vyjmutí či otočení vzorku v Helmholtzových cívkách | ZM08 (ČSN EN 60404-14, čl. 8.4, 8.5) | Magneticky tvrdé materiály dvoupólově magnetované jednoduchých tvarů (hranol, válec, prstavec, segment) s rozměry omezenými oblastí homogenního pole Helmholtzových cívek |

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)

Vysvětlivky:

ASTM – American Society for Testing and Materials

ZM – Zkušební metoda

