

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

PZK BRNO a.s.

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

Zkoušky:

Pořadové číslo ¹	Přesný název zkušebního postupu / metody	Identifikace zkušebního 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, prstenec) 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, prstenec, 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