

Die Anlage bildet einen integrierten Bestandteil
Akkreditierungsurkunde Nr.: 263/2022 vom: 30. 5. 2022

Akkreditiertes Subjekt nach ČSN EN ISO/IEC 17025:2018:

PZK BRNO a.s.
Prüflabor für permanente Magnete
Křižíkova 2984/68f, Královo Pole, 612 00 Brno

Prüfungen:

Laufende Nummer ¹	Genauere Benennung des Prüfverfahrens/der Methode	Identifikation des Prüfverfahrens/der Methode ²	Prüfgegenstand
1.	Messung magnetischer Eigenschaften (remanente Induktion B_r , Koerzitivität H_{cB} , Koerzitivität H_{cJ} , Energieprodukt BH_{max}) von permanenten Magneten durch die Aufzeichnung eines Teils der Hystereseschleife im geschlossenen Kreis des Hysteresisgraphen	ZM01 (ČSN EN 60404-5 ed. 2, ASTM A977/A977M-07)	Magnetisch harte, zweipolig magnetierte Materialien mit einfachen Formen (Prisma, Zylinder, Ring) mit Maßbegrenzung durch den jeweiligen magnetischen Kreis und die Messspulen
2.	Messung des magnetischen Dipolmoments M_p mittels Methode der Herausnahme oder Drehung der Probe in den Helmholtz-Spulen.	ZM08 (ČSN EN 60404-14, Art. 8.4, 8.5)	Magnetisch harte, zweipolig magnetierte Materialien mit einfachen Formen (Prisma, Zylinder, Ring, Segment) mit Maßbegrenzung durch den Bereich des homogenen Felds in den Helmholtz-Spulen

¹ falls das Labor die Prüfungen außerhalb seiner ständigen Räumlichkeiten durchführt, sind diese Prüfungen mit dem Stern an der laufenden Nummer gekennzeichnet

² für datierte Dokumente, die Testverfahren identifizieren, werden nur diese spezifischen Verfahren verwendet, für undatierte Dokumente, die Testverfahren identifizieren, wird die neueste Ausgabe dieses Verfahrens (einschließlich aller Änderungen) verwendet

Erläuterungen:

ASTM – American Society for Testing and Materials

ZM – Prüfverfahren