



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

stellt folgende Urkunde aus

in Übereinstimmung mit § 16 des Gesetzes Nr. 22/1997 Slg., über technische Produkthanforderungen, in der Fassung späterer Vorschriften

AKKREDITIERUNGSRKUNDE

Nr. 263/2022

PZK BRNO a.s.
mit dem Sitz Křižíkova 2984/68f, Královo Pole, 612 00 Brno, Id.-Nr. 29280958

für das Prüflabor Nr. **1668**
Prüflabor für permanente Magnete

Erteilter Akkreditierungsbereich:

Prüfungen magnetischer Eigenschaften von permanenten Magneten gemäß der Anlage zu dieser Akkreditierungsurkunde.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt als Nachweis der Akkreditierungserteilung aufgrund der Beurteilung der Akkreditierungsanforderungen nach

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Das Subjekt der Konformitätsbeurteilung ist berechtigt, auf diese Urkunde bei seiner Tätigkeit im Umfang der erteilten Akkreditierung während ihrer Geltungsdauer zu verweisen, wenn die Akkreditierung nicht eingestellt wird, und ist verpflichtet, die festgelegten Akkreditierungsanforderungen gemäß den einschlägigen Vorschriften in Bezug auf die Tätigkeit des akkreditierten Subjekts der Konformitätsbeurteilung zu erfüllen.

Diese Urkunde ersetzt im vollen Umfang die Akkreditierungsurkunde Nr.: 54/2020 vom 20. 1. 2020, beziehungsweise die daran anschließenden Verwaltungsakte.

Die Erteilung der Akkreditierung ist bis **30. 5. 2027** gültig.

In Praha den 30. 5. 2022



Dipl.-Ing. Lukáš Burda
Abteilungsleiter für Prüf- und Kalibrierlaboratorien
Tschechisches Institut für Akkreditierung, o.p.s.

**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	Genau 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

