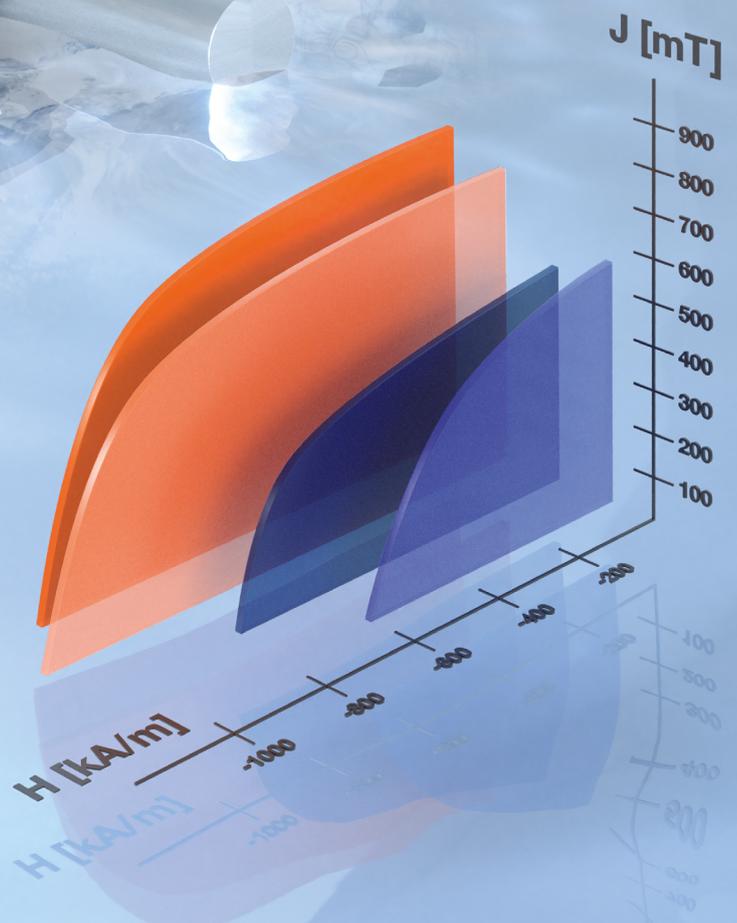
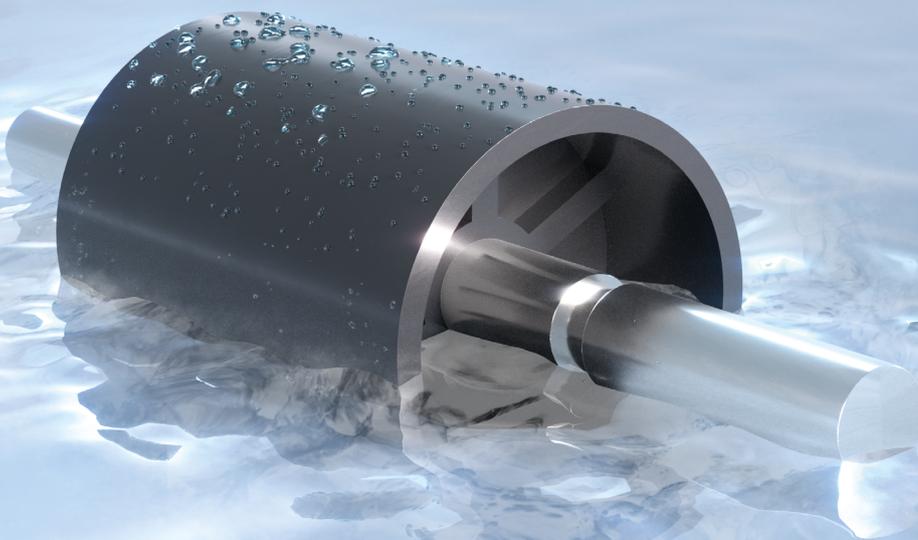


Neoperm 80/110p und 90/100p

Höhere Energiedichte
und Korrosionsbeständigkeit

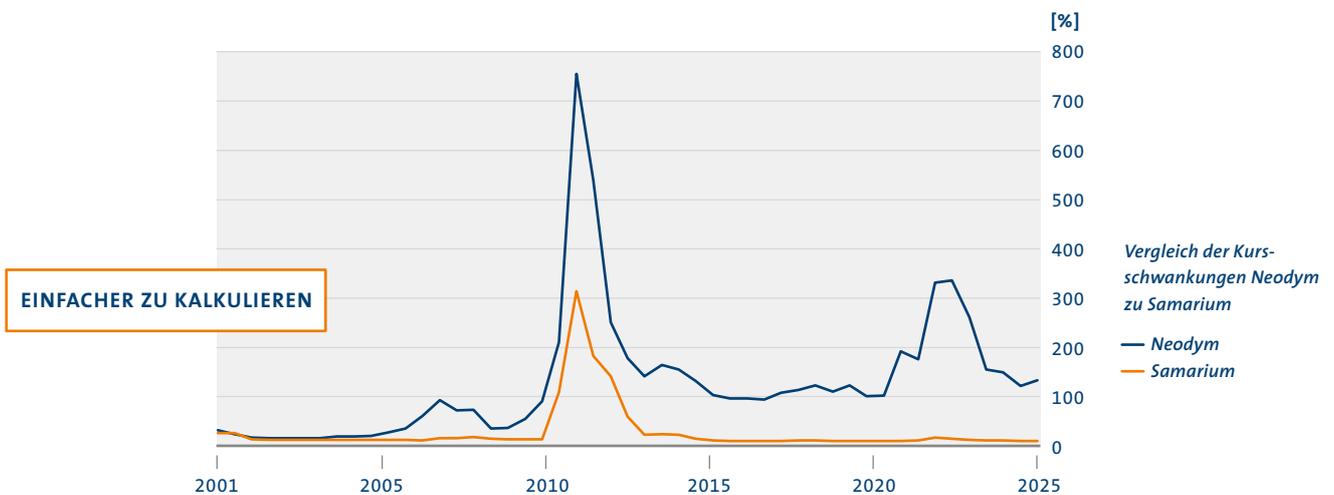
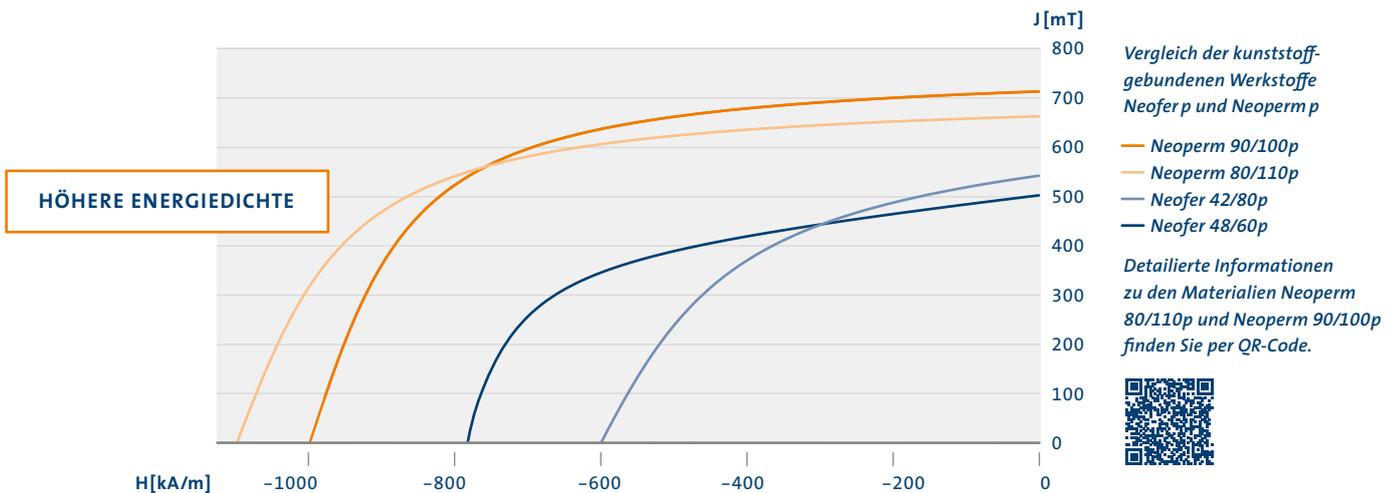


Neoperm p

Neue Maßstäbe setzen

Neoperm 80/110p und Neoperm 90/100p aus Samarium-Eisen-Stickstoff (SmFeN) – der innovative Werkstoff der Magnetfabrik Bonn, der Ihre Anwendung auf ein neues Level hebt. Vertrauen Sie auf die Kombination aus Innovation, Leistung und Nachhaltigkeit. Ihre Vorteile im Überblick:

- Höhere Preisstabilität und Kosteneffizienz
- Keine kritischen Seltenen Erden
- Überlegene magnetische Eigenschaften
- Exzellente Remanenz (B_r) und Koerzitivfeldstärke (H_c)
- Höhere Temperaturbeständigkeit
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten durch verschiedene Bindemittel
- Höherer Ohmscher Widerstand (geringe Wirbelstromverluste)



Neoperm 90/100p | für Anwendungen in der Luft

80°C **100°C** **120°C** **140°C** **160°C**

Automobil **Maschinenbau** **Medizintechnik** **E-Mobilität** **Grüne Energie** **Luft-/Raumfahrt** **Schwerlast** **Signaltechnik** **Internet der Dinge** **Ihre Anwendung**

Sensoren **Geräte** **Robotik**

Maschinenbau **Medizintechnik** **E-Mobilität** **Grüne Energie** **Internet der Dinge** **Geräte** **Ihre Anwendung**

Neoperm 80/110p | für Anwendungen im Wasser

Die innovativen Werkstoffe der Neoperm p-Reihe bieten ein deutlich erweitertes Anwendungsspektrum. Die höhere Energiedichte ermöglicht, im Vergleich zu kunststoffgebundenen NeFeB-Werkstoffen, beispielsweise höhere Drehmomente bei Anwendung in Rotoren, größere Spalte bei sensorischer Anwendung, oder eine Reduzierung des Volumens bei gleich-

bleibender Auslegung des magnetischen Kreises. Die hohe Korrosionsbeständigkeit eröffnet Bereiche in nasser Umgebung – beispielsweise Pumpen – die bisher nur mit großem zusätzlichem Aufwand erreicht wurden.

Mit Ihnen entwickeln wir gerne die zu Ihrer Anwendung passende Lösung. Gemeinsam zum Ziel. Fordern Sie uns!



	Automobil	Maschinenbau	Medizintechnik	E-Mobilität	Grüne Energie	Luft-/Raumfahrt	Schwerlast	Signaltechnik	Internet der Dinge
Antriebstechnik Wasserpumpe	×	×	×	×			×		
Aktuatoren	×	×	×	×	×	×	×	×	
Position und Bewegungserkennung in feuchter Umgebung	×	×		×			×		
Pneumatik Zylinder	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Ventile	×	×	×	×	×	×	×	×	×
Feldsysteme			×					×	×

magnetfabrik  **bonn**
SHAPING FIELDS INDIVIDUALLY

Magnetfabrik Bonn GmbH
Dorotheenstr. 215 | 53119 Bonn | Germany
+49 228 72905-0
verkauf@magnetfabrik.de
www.magnetfabrik.de

Weitere Kontaktinformationen
Further contact information

