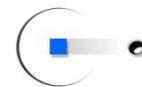


Nd-Fe-B Dauermagnete mit erhöhter Korrosionsbeständigkeit für Anwendungen bis 150°C



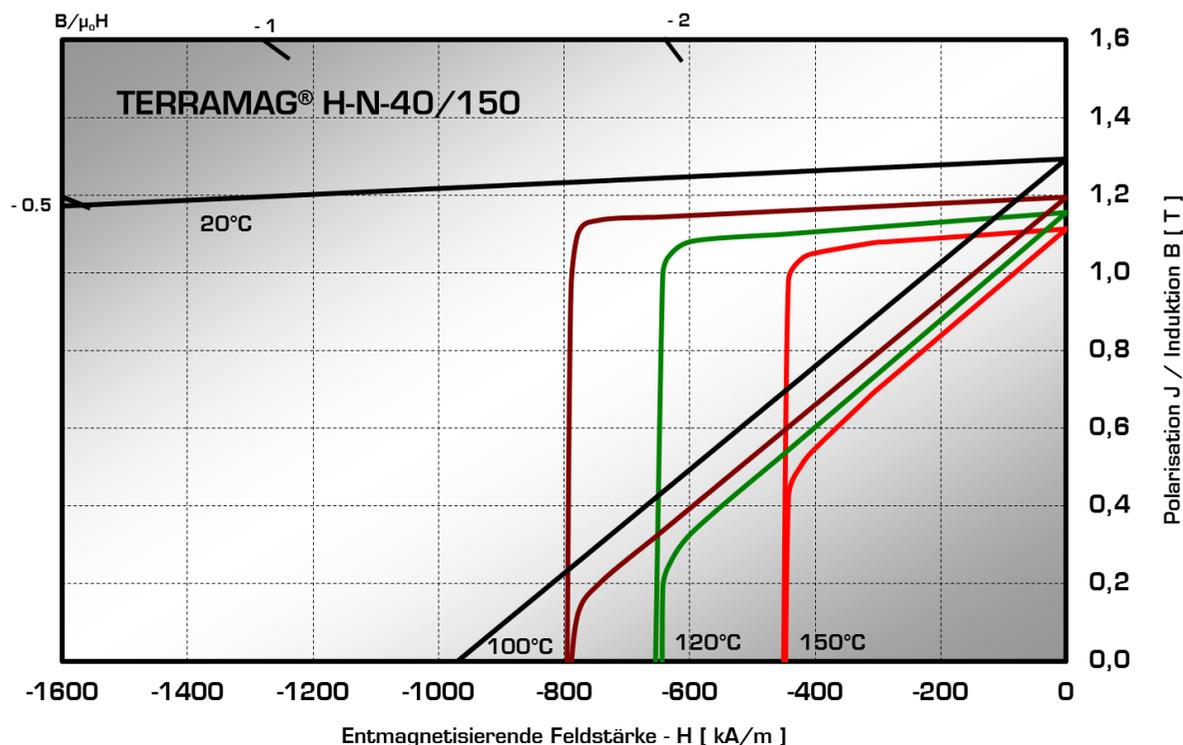
BEC
GESELLSCHAFT FÜR
PRODUKTMANAGEMENT
mbH

Zechenstr. 55
D - 47443 Moers
Zentrale: + 49 2841-9550-60
Fax: + 49 2841-9550-625
Email: info@bec-gmbh.de

Magnetische Eigenschaften des Werkstoffs TERRAMAG® H-N-40/150*)

Eigenschaften		Typisch	Minimum
Remanenz Br bei 20°C	T	1,30	1,26
	kG	13,0	12,6
Koerzitivfeldstärke H _{cJ} bei 20°C	kA/m	> 1592	
	kOe	> 20	
Koerzitivfeldstärke H _{cB} bei 20°C	kA/m	995	947
	kOe	12,5	11,9
Energiedichte (BH) _{max}	kJ/m ³	318	303
	MGOe	40	38
Koerzitivfeldstärke H _{cJ} bei 150°C	kA/m	> 425	
	kOe	> 5,3	
Maximale Anwendungstemperatur für B/μ ₀ H ~ -1	°C	150	

Typische Entmagnetisierungskurven J(H) und B(H) bei verschiedenen Temperaturen



TERRAMAG®: eingetragenes Warenzeichen der korrosionsbeständigen NdFeB Dauermagnete, vertrieben in Exklusivität von BEC Gesellschaft für Produktmanagement mbH, Moers

www.bec-gmbh.de

TERRAMAG®

H-N - 40/150

2013 / 09 DE

© BEC Gesellschaft für Produktmanagement mbH