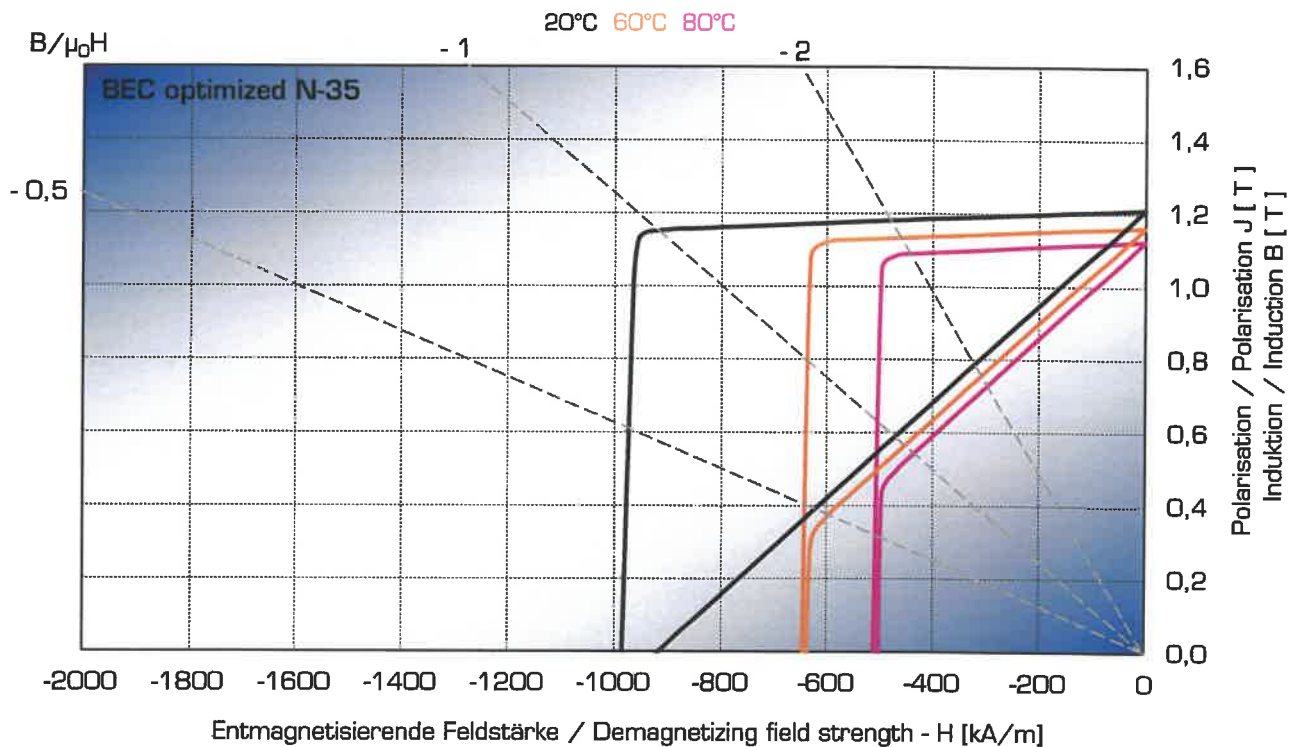


BEC optimized N-35

Eigenschaften Properties		Minimum Minimum	Typisch Typical
Remanenz Br bei 20°C Remanence Br at 20°C	T	1,17	1,22
	kG	11,7	12,2
Koerzitivfeldstärke H_{cJ} bei 20°C* Coercivity H_{cJ} at 20°C*	kA/m	> 955	
	kOe	> 12,0	
Koerzitivfeldstärke H_{cB} bei 20°C Coercivity H_{cB} at 20°C	kA/m	880	920
	kOe	11,1	11,6
Energiedichte $(BH)_{max}$ Energy density $(BH)_{max}$	kJ/m³	259	281
	MGOe	33	35
Maximale Anwendungstemperatur für $B/\mu_0H = -1$ Maximum operating temperature for $B/\mu_0H = -1$	°C	80	

*Referenzwert / Reference value

Typische Entmagnetisierungskurven J(H) und B(H) bei verschiedenen Temperaturen
 Typical demagnetization curves J(H) and B(H) at different temperatures



Die Entmagnetisierungskurven zeigen repräsentative Werte bei verschiedenen Temperaturen. Die maximale Anwendungstemperatur, eines aus diesem Werkstoff hergestellten Magneten, ist von seinen Abmessungen, bzw. von seiner Arbeitsgerade abhängig.
 The demagnetization curves show representative values at different temperatures. The maximum application temperature of a magnet produced out of this material is dependent of the dimensions and the working line.