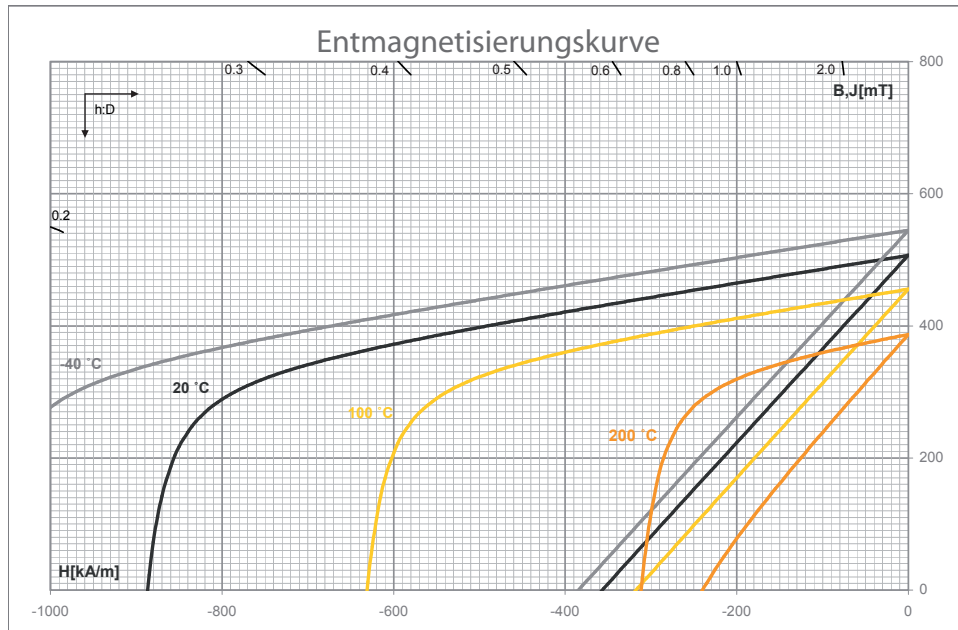


Werkstoffdaten BMNP-6650

NdFeB-Kunststoffgespritzt, isotrop



BMNP-6650

Remanenz	$B_{r \text{ typ}}$	509 mT
Reversibler Temp. Koeffizient von B_r	$\Delta B_r / B_r$	-0.12 %/K
Koerzitivfeldstärke	$H_{cJ \text{ typ}}$	899 kA/m
	$H_{cB \text{ typ}}$	354
Reversibler Temp. Koeffizient von H_{cJ}	$\Delta H_{cJ} / H_{cJ}$	-0.40 %/K
Energieprodukt	$(B \cdot H)_{\text{max typ}}$	45 kJ/m ³
Permeabilität	μ_r	1.15
Max. Einsatztemperatur	v	200 °C
Dichte	ρ	4.6 g/cm ³
Elastizitätsmodul	E	22 kN/mm ²
Zugfestigkeit		35 N/mm ²
Biegefestigkeit		86 N/mm ²
Längenausdehnungskoeffizient		42 10 ⁻⁶ /K
Kunststoff		PPS
Wasseraufnahme		0.04 %

