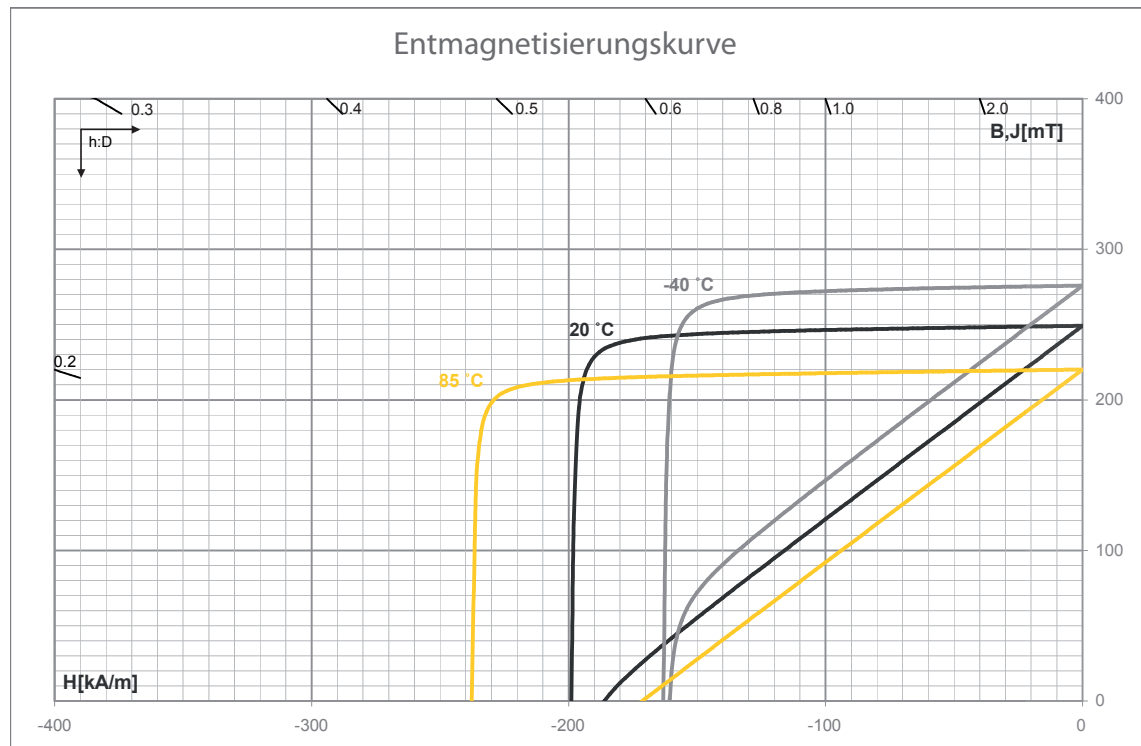


# Werkstoffdaten BMFG-11

Ferrit-Gummi-Magnet kalandriert



## BMFG-11

Remanenz	$B_r$ typ	250	mT
	$B_r$ min	230	
Reversibler Temp. Koeffizient von $B_r$	$\Delta B_r / B_r$	-0.18	%/K
Koerzitivfeldstärke	$H_{cJ}$ min	199	kA/m
	$H_{cB}$ typ	187	
	$H_{cB}$ min	163	
Reversibler Temp. Koeffizient von $H_{cJ}$	$\Delta H_{cJ} / H_{cJ}$	0.3	%/K
Energieprodukt	$(B \cdot H)_{\max}$ typ	11.2	$\text{kJ/m}^3$
	$(B \cdot H)_{\max}$ min	10.4	
Permeabilität	$\mu_r$	1.1	
Max. Einsatztemperatur	v	85	°C
Dichte	$\rho$	3.7	$\text{g/cm}^3$