

Auftraggeber:

Prof. Dr. K. Ballanyi  
 University of Alberta  
 Alberta Canada  
 Tel.: 001/588 354 323  
 Fax:  
 Auftrags-Nr.:

Proben:

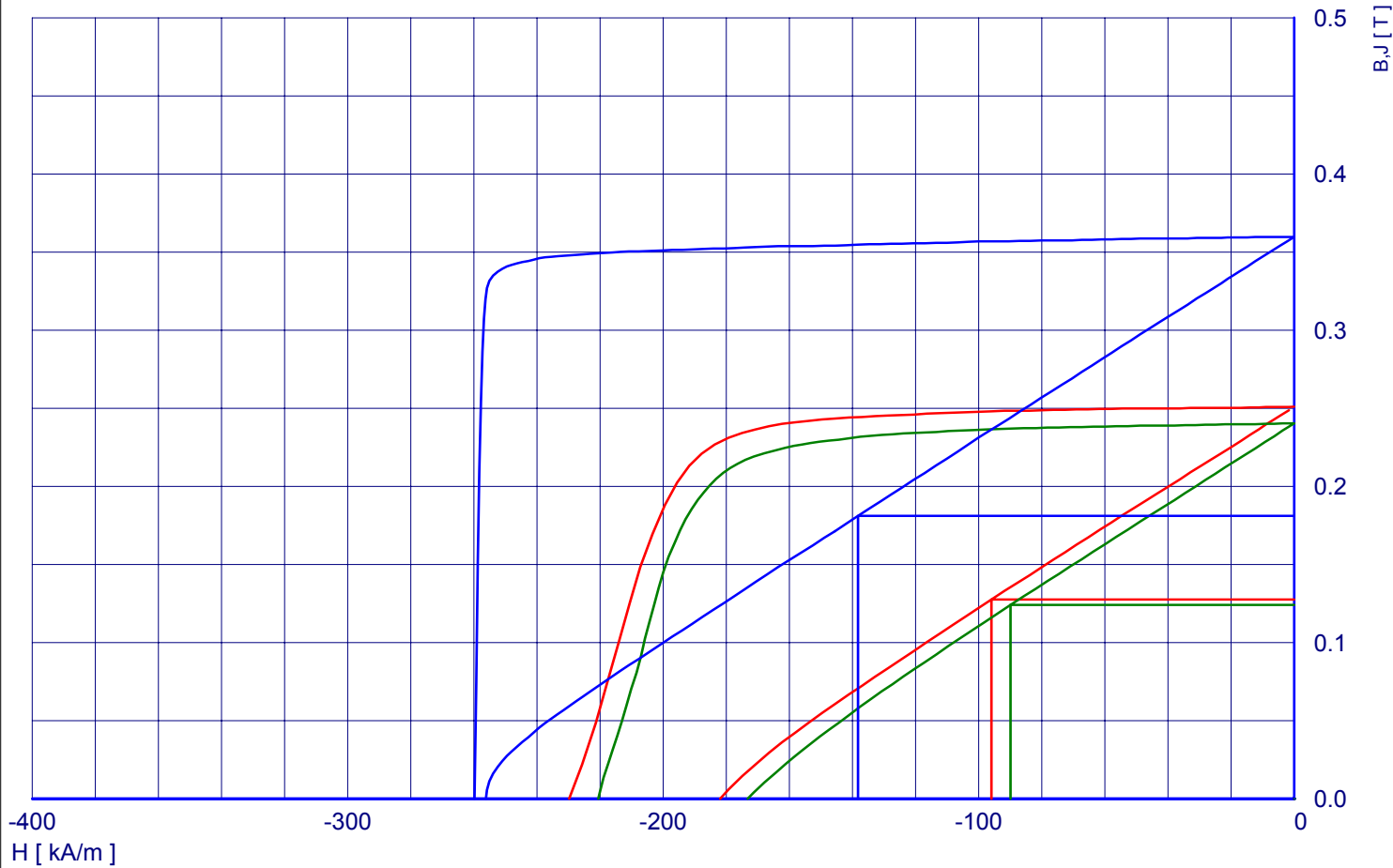
Probe: 6 Stück  
 Gruppe: Hartferrit  
 Werkstoff: Ferrit  
 Material-Nr:  
 Artikel:

Gerätekonfiguration:

	H-Achse	B-Achse
Gerät	B3 unten	B3 oben
Meßbereich	10E-5	10E-5
Geräte ID	Nr. 9523	Nr. 9524
Sensor:	FS 100-2	P6/6
Wdg.-Zahl		
Wdg.-Fläche	100.00 cm <sup>2</sup>	100.00 cm <sup>2</sup>
Korrekturfakt.	1.000	1.000
Sensor ID:	Nr. 9612	Nr.4485

Ablage:

Datei: O:\MAGMESS\brock1.mag  
 Datum: 27.2.2003 / 06.12.2003  
 Bearbeiter/in: J. Ballanyi  
 Bemerkungen:



Meßergebnisse:

Nr.	Probenbez.	Br [ T ]	bHc [ kA/m ]	jHc [ kA/m ]	AbF	(BH)max [ kJ/m <sup>3</sup> ]	H(BH)max [ kA/m ]	B(BH)max [ T ]	Hs [ kA/m ]	Js [ T ]	Temp. [ °C ]
- 1	AAA	0.251	-182.0	-229.8	0.268	12.25	-96.0	0.128	70.0	0.253	21.0
- 2	EEE	0.240	-173.2	-220.6	0.268	11.16	-89.9	0.124	61.0	0.242	21.0
- 3	H46	0.360	-256.2	-259.8	0.272	25.05	-138.3	0.181	40.3	0.361	21.0
- 4		0.000	0.0	0.0	0.261	0.00	0.0	0.000	5.3	-0.328	21.0
- 5		0.000	0.0	0.0	0.362	0.00	0.0	0.000	-292.3	-0.328	21.0

Probenabmessungen:

Nr.	Länge [ mm ]	Breite [ mm ]	Höhe [ mm ]	Fläche [ cm <sup>2</sup> ]	Vol. [ cm <sup>3</sup> ]
1	15.00	15.00	4.00	2.250	0.900
2	15.00	15.00	4.00	2.250	0.900
3	15.00	15.00	4.00	2.250	0.900
4	15.00	15.00	4.00	2.250	0.900
5	15.00	15.00	4.00	2.250	0.900