

## *Typical values of Maniperm<sup>®</sup> powder*

Type	isotropic/ anisotropic	Bulk density	Specific surface area (Blaine)	Fisher value (FSSS)	Sieve analysis >32 µm	isotropic pressing			
						B <sub>R</sub>	H <sub>CB</sub>	H <sub>CI</sub>	(BH) <sub>max</sub>
		g/cm <sup>3</sup>	cm <sup>2</sup> /g	µm	%	mT	kA/m	kA/m	kJ/m <sup>3</sup>
		typical values				magnetic values (density ρ = 3,6 g/cm <sup>3</sup> )			
6	a	1,4	2300	3,15	35	165	105	200	4,3
9	i	1,4	2600	3,10	45	170	108	220	4,6
9T	a	1,1	2700	2,60	15	172	118	260	5,1
14	a	0,9	4500	1,55	1	175	119	205	5,2
14T	a	0,9	4700	1,30	1	178	127	300	5,7
15	i	1,2	3000	2,50	15	165	100	190	4,1
16	i	1,3	2500	2,70	30	165	100	190	4,1
17	i	1,1	3000	2,50	20	167	105	215	4,4
60T	a	0,9	4400	1,65	0,5	180	124	205	5,6

Possible magnetic values for anisotropic pressing:  
 Br up to 240 mT  
 H<sub>CI</sub> up to 345 kA/m

