Mindestwerte von gesinterten Samarium-Cobalt-Magneten

			B_r		$(BH)_{max}$		H_{cB}		H_{cJ}		T_{max}
Material	**Kennz.**	**Typ**	**mT**	**kG**	**kJ/m³**	**MGOe**	**kA/m**	**kOe**	**kA/m**	**kOe**	**[°C]**
16-SC5	110/120	a	810	8,1	110,0	13,8	620	7,8	1.200	15,1	250
18-SC5	127/120	a	850	8,5	127,0	16,0	660	8,3	1.200	15,1	250
20-SC5	145/120	a	900	9,0	145,0	18,2	680	8,5	1.200	15,1	250
22-SC5	160/120	a	920	9,2	160,0	20,1	710	8,9	1.200	15,1	250
24-SC5	175/120	a	960	9,6	175,0	22,0	730	9,2	1.200	15,1	250
24-S2C	175/143	a	950	9,5	175,0	22,0	700	8,8	1.433	18,0	300
24H-S2C	175/190	a	950	9,5	175,0	22,0	700	8,8	1.900	23,9	350
26-S2C	190/143	a	1.020	10,2	190,0	23,9	750	9,4	1.433	18,0	300
26M-S2C	190/96	a	1.020	10,2	190,0	23,9	750	9,4	955	12,0	300
26H-S2C	190/190	a	1.020	10,2	190,0	23,9	750	9,4	1.900	23,9	350
28-S2C	207/143	a	1.030	10,3	207,0	26,0	756	9,5	1.433	18,0	300
28M-S2C	207/96	a	1.030	10,3	207,0	26,0	756	9,5	955	12,0	300
28H-S2C	207/190	a	1.030	10,3	207,0	26,0	756	9,5	1.900	23,9	350
30-S2C	220/143	a	1.080	10,8	220,0	27,6	788	9,9	1.433	18,0	300
30M-S2C	220/96	a	1.080	10,8	220,0	27,6	788	9,9	955	12,0	300
30H-S2C	220/190	a	1.080	10,8	220,0	27,6	788	9,9	1.900	23,9	350
		a=anisotrop									