

<b>Magnetische Eigenschaften von gegossenen AlNiCo Magneten</b>								
<b>Werkstoff</b>	<b>Magnetische Eigenschaften</b>							
	<b>Remanenz Br (mT)</b>	<b>Koerzitiv- Feldstärke Hcb (kA/m)</b>	<b>Koerzitiv- Feldstärke Hcj (kA/m)</b>	<b>Energie- Produkt (BH)max (kJ/m³)</b>	<b>Temp.- Koeff. (Br) (%/K)</b>	<b>Temp.- Koeff. (Hcj) (%/K)</b>	<b>Einsatz- Temp. Tmax (°C)</b>	<b>MMPA - Bezeichnung</b>
<b>isotropisch gegossene AlNiCo Magnete</b>								
LN10	650	38	40	10	-0,035	-0,025	450	ALNICO 3
LNG12	750	45	46	12	-0,030	-0,020	450	ALNICO 2
LNGT18	550	90	97	18	-0,025	0,010	550	ALNICO 8
<b>anisotropisch gegossene AlNiCo Magnete</b>								
LNG34	1100	50	52	34	-0,020	0,010	525	ALNICO 5
LNG37	1180	49	51	37	-0,020	0,010	525	
LNG40	1200	50	52	40	-0,020	0,010	525	
LNG44	1250	52	54	44	-0,020	0,010	525	
LNGT34	1150	58	60	28	-0,020	0,030	525	ALNICO6
LNG52	1300	56	58	52	-0,020	0,030	525	ALNICO 5DG
LNG60	1350	58	60	60	-0,020	0,030	525	ALNICO 5-7
LNGT38	800	110	112	38	-0,025	0,010	550	ALNICO 8
LNGT40	850	115	117	40	-0,025	0,010	550	
LNGT44	900	115	117	44	-0,025	0,010	550	
LNGT36J	720	150	152	36	-0,025	0,010	550	ALNICO 8HC
LNGT60	1000	110	112	60	-0,025	0,010	550	ALNICO 9
LNGT72	1050	115	117	72	-0,025	0,010	550	
LNGT80	1080	120	122	80	-0,025	0,010	550	