



## NdFeB-Magnete:

Neodymmagnete bestehen aus Verbindungen mit Neodym und einer Verbindung mit Ferrit, Bor und Additiven. Momentan besitzen diese Magnete den höchsten Energieinhalt.

Material	Br mT	bHc KA/m	iHc KA/m	(BH) max KJ/m <sup>3</sup>	Density g/cm <sup>3</sup>	Tw max. C°
<b>N30</b>	1080	836	955	230	7,5	80
<b>N35</b>	1180	836	955	270	7,5	80
<b>N38</b>	1220	836	955	295	7,5	80
<b>N40</b>	1260	836	955	315	7,5	80
<b>N42</b>	1300	836	955	328	7,5	80
<b>N45</b>	1350	836	955	352	7,5	80
<b>N48</b>	1370	836	955	384	7,5	90
<b>N50</b>	1400	836	955	400	7,5	90
<b>N27H</b>	1050	836	1273	210	7,5	120
<b>N30H</b>	1100	836	1273	232	7,5	120
<b>N33H</b>	1150	836	1273	250	7,5	120
<b>N35H</b>	1190	836	1273	275	7,5	120
<b>N38H</b>	1230	836	1273	298	7,5	120
<b>N40H</b>	1260	836	1273	312	7,5	120
<b>N42H</b>	1300	836	1273	329	7,5	120
<b>N46H</b>	1350	836	1352	368	7,5	120
<b>N48H</b>	1370	836	1352	385	7,5	120
<b>N27SH</b>	1050	836	1513	210	7,5	150
<b>N30SH</b>	1100	836	1513	232	7,5	150
<b>N33SH</b>	1150	836	1513	263	7,5	150
<b>N35SH</b>	1210	860	1592	275	7,5	150
<b>N38SH</b>	1260	907	1592	295	7,5	150
<b>N40SH</b>	1260	907	1592	310	7,5	150
<b>N42SH</b>	1330	907	1592	330	7,5	150
<b>N45SH</b>	1370	907	1592	349	7,5	150
<b>N28UH</b>	1050	764	1990	215	7,5	180
<b>N30UH</b>	1100	812	1990	230	7,5	180
<b>N33UH</b>	1150	820	1990	255	7,5	180
<b>N38UH</b>	1220	860	1990	300	7,5	180
<b>N40UH</b>	1240	907	1990	310	7,5	180
<b>N28EH</b>	1060	780	2388	215	7,5	200
<b>N30EH</b>	1100	812	2388	230	7,5	200
<b>N33EH</b>	1150	820	2388	255	7,5	200
<b>N35EH</b>	1170	835	2388	270	7,5	200
<b>N38EH</b>	1220	915	2388	300	7,5	200
<b>N28AH</b>	1060	780	2706	220	7,5	230
<b>N30AH</b>	1060	780	2706	230	7,5	230