

## Hartferrite

Hartferritmagnete bestehen aus Eisenoxid und Strontium. Die einzelnen Rohstoffe werden je nach Qualität entsprechend gemischt, granuliert und vorgesintert (kalziniert).

Dieses vorgesinterte Material wird gemahlen und anschließend trocken oder nass ohne Magnetfeld (isotrop) oder im Magnetfeld (anisotrop) verpresst. Abschließend werden die Magnete gesintert. Je nach gewünschter Toleranzlage können die Magnete mit Diamantscheiben geschliffen werden.



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°
HF 8/22	220	140	230	8,5	4,8	250
HF 8/26	220	140	270	8,5	4,7	250
HF 24/23	365	220	240	25,5	4,8	250
HF 26/24	380	230	250	27	4,8	250
HF 28/26	395	255	275	30	4,85	250
HF 28/28	395	270	290	30	4,85	250
HF 30/26	405	250	270	31,5	4,85	250

Ihr direkter Kontakt zu uns:  
René Mannel

Telefon: +49 2191 464514-00  
E-Mail: [r.mannel@mannel-systeme.com](mailto:r.mannel@mannel-systeme.com)



**MMT Mannel Magnettechnik GmbH**  
Karlstraße 20  
D-42857 Remscheid

T +49 2191 464 514-00 [info@mannel-systeme.com](mailto:info@mannel-systeme.com)  
F +49 2191 464 514-90 [www.mannel-systeme.com](http://www.mannel-systeme.com)