

# EN 10106

## Elektroband Standardgüten

Bezeichnung nach		Watt-Verlust max. bei	Magnetische Polarisation J T min. im Wechselfeld bei einer magnetischen Feldstärke von			Waelzholz- Produktionsmittelwerte			Dichte <sup>1)</sup>	Watt-Verlust <sup>2)</sup> max. bei
			1,5 T / 50 Hz	2.500	5.000	10.000	R <sub>p0,2</sub>	R <sub>m</sub>		
EN 10027-1	EN 10027-2	[W/kg]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	[MPa]	[MPa]		[kg/dm <sup>3</sup> ]	[W/kg]

### Nennstärke: 0,35 mm

M235-35A <sup>3)</sup>	1.0890	2,35	1,49	1,60	1,70	430	560	215	7,60	0,95
M250-35A	1.0800	2,50	1,49	1,60	1,70	360	510	200	7,60	1,00
M270-35A	1.0801	2,70	1,49	1,60	1,70	350	500	190	7,65	1,10
M300-35A	1.0804	3,00	1,49	1,60	1,70	345	490	170	7,65	1,20
M330-35A	1.0803	3,30	1,49	1,60	1,70	335	480	155	7,65	1,30

### Nennstärke: 0,50 mm

M250-50A <sup>3)</sup>	1.0891	2,50	1,49	1,60	1,70	430	560	215	7,60	1,05
M270-50A	1.0806	2,70	1,49	1,60	1,70	360	510	200	7,60	1,10
M290-50A	1.0807	2,90	1,49	1,60	1,70	350	500	190	7,60	1,15
M310-50A	1.0808	3,10	1,49	1,60	1,70	345	490	180	7,65	1,25
M330-50A	1.0809	3,30	1,49	1,60	1,70	335	480	160	7,65	1,35
M350-50A	1.0810	3,50	1,50	1,60	1,70	330	475	155	7,65	1,50
M400-50A	1.0811	4,00	1,53	1,63	1,73	325	465	150	7,70	1,70
M470-50A	1.0812	4,70	1,54	1,64	1,74	320	460	145	7,70	2,00
M530-50A	1.0813	5,30	1,56	1,65	1,75	315	450	140	7,70	2,30
M600-50A	1.0814	6,00	1,57	1,66	1,76	310	440	135	7,75	2,60
M700-50A	1.0815	7,00	1,60	1,69	1,77	300	430	130	7,80	3,00
M800-50A	1.0816	8,00	1,60	1,70	1,78	295	420	125	7,80	3,60
M940-50A	1.0817	9,40	1,62	1,72	1,81	280	400	120	7,85	4,20

### Nennstärke: 0,65 mm

M310-65A <sup>3)</sup>	1.0892	3,10	1,49	1,60	1,70	430	560	215	7,60	1,25
M330-65A	1.0819	3,30	1,49	1,60	1,70	350	500	190	7,60	1,35
M350-65A	1.0820	3,50	1,49	1,60	1,70	345	485	175	7,60	1,50
M400-65A	1.0821	4,00	1,52	1,62	1,72	340	480	160	7,65	1,70
M470-65A	1.0823	4,70	1,53	1,63	1,73	335	475	155	7,65	2,00
M530-65A	1.0824	5,30	1,54	1,64	1,74	325	465	150	7,70	2,30
M600-65A	1.0825	6,00	1,56	1,66	1,76	315	450	140	7,75	2,60
M700-65A	1.0826	7,00	1,57	1,67	1,76	310	440	135	7,75	3,00
M800-65A	1.0827	8,00	1,60	1,70	1,78	300	430	130	7,80	3,60
M1000-65A	1.0829	10,00	1,61	1,71	1,80	280	400	120	7,80	4,40

### Nennstärke: 1,00 mm

M600-100A	1.0893	6,00	1,53	1,63	1,72	340	485	180	7,60	2,60
M700-100A	1.0894	7,00	1,54	1,64	1,73	330	475	160	7,65	3,00
M800-100A	1.0895	8,00	1,56	1,66	1,75	320	460	150	7,70	3,60
M1000-100A	1.0896	10,00	1,58	1,68	1,76	295	420	125	7,80	4,40
M1300-100A	1.0897	13,00	1,60	1,70	1,78	280	400	120	7,80	5,80

<sup>1)</sup> Andere Dichtewerte können vereinbart werden. <sup>2)</sup> Nicht verbindlich nach Norm EN10106. <sup>3)</sup> Güten auf Anfrage.