POSCO

Sortenübersicht des Herstellers

Datenübersicht

Sortendatenblätter	22
Veröffentlichte Werte	176
Angegebene Frequenzen	50 Hz / 60 Hz
Veröffentlichter Flussdichtebereich	1.5-1.7 T
Flussdichtestufen	2

Kennwerte bei 50 Hz

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
1	**23PH085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Typisch
2	**23PH085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Garantierter Höchstwert
3	**23PH085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Typisch
4	**23PH090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Typisch
5	**23PH090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Garantierter Höchstwert
6	**23PH090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Typisch
7	**23PH095** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.65** W/kg	Typisch
8	**23PH095** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Garantierter Höchstwert
9	**23PH095** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Typisch
10	**23PHD080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Typisch
11	**23PHD080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Garantierter Höchstwert
12	**23PHD080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	Typisch
13	**23PHD085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.59** W/kg	Typisch
14	**23PHD085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Garantierter Höchstwert
15	**23PHD085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Typisch
16	**23PHD090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Typisch
17	**23PHD090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Garantierter Höchstwert

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
18	**23PHD090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.83** W/kg	Typisch
19	**23PHE080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.57** W/kg	Typisch
20	**23PHE080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.80** W/kg	Garantierter Höchstwert
21	**23PHE080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.77** W/kg	Typisch
22	**23PHE085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.60** W/kg	Typisch
23	**23PHE085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Garantierter Höchstwert
24	**23PHE085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Typisch
25	**27PG130** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.82** W/kg	Typisch
26	**27PG130** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Garantierter Höchstwert
27	**27PG130** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Typisch
28	**27PH095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Typisch
29	**27PH095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Garantierter Höchstwert
30	**27PH095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Typisch
31	**27PH100** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.71** W/kg	Typisch
32	**27PH100** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Garantierter Höchstwert
33	**27PH100** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.96** W/kg	Typisch
34	**27PHD085** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.62** W/kg	Typisch
35	**27PHD085** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.85** W/kg	Garantierter Höchstwert
36	**27PHD085** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.81** W/kg	Typisch
37	**27PHD090** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.64** W/kg	Typisch
38	**27PHD090** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.90** W/kg	Garantierter Höchstwert
39	**27PHD090** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.84** W/kg	Typisch
40	**27PHD095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.66** W/kg	Typisch
41	**27PHD095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Garantierter Höchstwert
42	**27PHD095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.88** W/kg	Typisch
43	**30PG120** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Typisch
44	**30PG120** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.20** W/kg	Garantierter Höchstwert
45	**30PG120** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Typisch

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
46	**30PG130** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.87** W/kg	Typisch
47	**30PG130** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Garantierter Höchstwert
48	**30PG130** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.25** W/kg	Typisch
49	**30PH100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.74** W/kg	Typisch
50	**30PH100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Garantierter Höchstwert
51	**30PH100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.99** W/kg	Typisch
52	**30PH105** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.76** W/kg	Typisch
53	**30PH105** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Garantierter Höchstwert
54	**30PH105** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Typisch
55	**30PHD095** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.68** W/kg	Typisch
56	**30PHD095** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Garantierter Höchstwert
57	**30PHD095** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.93** W/kg	Typisch
58	**30PHD100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.70** W/kg	Typisch
59	**30PHD100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Garantierter Höchstwert
60	**30PHD100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**0.95** W/kg	Typisch
61	**35PG145** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Typisch
62	**35PG145** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Garantierter Höchstwert
63	**35PG145** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.37** W/kg	Typisch
64	**35PG155** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.5 T (B)	**1.01** W/kg	Typisch
65	**35PG155** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	Garantierter Höchstwert
66	**35PG155** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	50 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Typisch

Kennwerte bei 60 Hz

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
67	**23PH085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.81** W/kg	Typisch
68	**23PH085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Garantierter Höchstwert
69	**23PH085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	Typisch
70	**23PH090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.84** W/kg	Typisch

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
71	**23PH090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Garantierter Höchstwert
72	**23PH090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	Typisch
73	**23PH095** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Typisch
74	**23PH095** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.28** W/kg	Garantierter Höchstwert
75	**23PH095** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Typisch
76	**23PHD080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Typisch
77	**23PHD080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	Garantierter Höchstwert
78	**23PHD080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.01** W/kg	Typisch
79	**23PHD085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	Typisch
80	**23PHD085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Garantierter Höchstwert
81	**23PHD085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Typisch
82	**23PHD090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.80** W/kg	Typisch
83	**23PHD090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.19** W/kg	Garantierter Höchstwert
84	**23PHD090** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.09** W/kg	Typisch
85	**23PHE080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.75** W/kg	Typisch
86	**23PHE080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.14** W/kg	Garantierter Höchstwert
87	**23PHE080** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.00** W/kg	Typisch
88	**23PHE085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.78** W/kg	Typisch
89	**23PHE085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Garantierter Höchstwert
90	**23PHE085** POSCO	0.23	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.05** W/kg	Typisch
91	**27PG130** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.07** W/kg	Typisch
92	**27PG130** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.67** W/kg	Garantierter Höchstwert
93	**27PG130** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.55** W/kg	Typisch
94	**27PH095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.92** W/kg	Typisch
95	**27PH095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Garantierter Höchstwert
96	**27PH095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Typisch
97	**27PH100** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	Typisch
98	**27PH100** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.35** W/kg	Garantierter Höchstwert

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
99	**27PH100** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Typisch
100	**27PHD085** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.83** W/kg	Typisch
101	**27PHD085** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.17** W/kg	Garantierter Höchstwert
102	**27PHD085** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.06** W/kg	Typisch
103	**27PHD090** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Typisch
104	**27PHD090** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.22** W/kg	Garantierter Höchstwert
105	**27PHD090** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.10** W/kg	Typisch
106	**27PHD095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.86** W/kg	Typisch
107	**27PHD095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Garantierter Höchstwert
108	**27PHD095** POSCO	0.27	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.18** W/kg	Typisch
109	**30PG120** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.09** W/kg	Typisch
110	**30PG120** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.63** W/kg	Garantierter Höchstwert
111	**30PG120** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.53** W/kg	Typisch
112	**30PG130** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.12** W/kg	Typisch
113	**30PG130** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.73** W/kg	Garantierter Höchstwert
114	**30PG130** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.61** W/kg	Typisch
115	**30PH100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.98** W/kg	Typisch
116	**30PH100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.40** W/kg	Garantierter Höchstwert
117	**30PH100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.29** W/kg	Typisch
118	**30PH105** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.00** W/kg	Typisch
119	**30PH105** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.45** W/kg	Garantierter Höchstwert
120	**30PH105** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.33** W/kg	Typisch
121	**30PHD095** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.91** W/kg	Typisch
122	**30PHD095** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.30** W/kg	Garantierter Höchstwert
123	**30PHD095** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.23** W/kg	Typisch
124	**30PHD100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**0.93** W/kg	Typisch
125	**30PHD100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.36** W/kg	Garantierter Höchstwert
126	**30PHD100** POSCO	0.3	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.26** W/kg	Typisch

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
127	**35PG145** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.29** W/kg	Typisch
128	**35PG145** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.03** W/kg	Garantierter Höchstwert
129	**35PG145** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.80** W/kg	Typisch
130	**35PG155** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.5 T (B)	**1.33** W/kg	Typisch
131	**35PG155** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**2.07** W/kg	Garantierter Höchstwert
132	**35PG155** POSCO	0.35	Spezifische Eisenverluste	60 Hz / 1.7 T (B)	**1.89** W/kg	Typisch

Weitere Kennwerte

Frequenz nicht gesondert angegeben

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
133	**23PH085** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
134	**23PH085** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
135	**23PH090** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
136	**23PH090** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
137	**23PH095** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
138	**23PH095** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
139	**23PHD080** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
140	**23PHD080** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
141	**23PHD085** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
142	**23PHD085** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
143	**23PHD090** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
144	**23PHD090** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
145	**23PHE080** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.87** T	Garantierter Mindestwert
146	**23PHE080** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.89** T	Typisch
147	**23PHE085** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.87** T	Garantierter Mindestwert
148	**23PHE085** POSCO	0.23	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.89** T	Typisch
149	**27PG130** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.80** T	Garantierter Mindestwert
150	**27PG130** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.84** T	Typisch
151	**27PH095** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert

Nummer	Hersteller / Sorte	Dicke mm	Kennwert	Prüfpunkt	Wert	Werttyp
152	**27PH095** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
153	**27PH100** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
154	**27PH100** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.90** T	Typisch
155	**27PHD085** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
156	**27PHD085** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
157	**27PHD090** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
158	**27PHD090** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
159	**27PHD095** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
160	**27PHD095** POSCO	0.27	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
161	**30PG120** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.80** T	Garantierter Mindestwert
162	**30PG120** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.85** T	Typisch
163	**30PG130** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.80** T	Garantierter Mindestwert
164	**30PG130** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.84** T	Typisch
165	**30PH100** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
166	**30PH100** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
167	**30PH105** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
168	**30PH105** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.90** T	Typisch
169	**30PHD095** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
170	**30PHD095** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
171	**30PHD100** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.88** T	Garantierter Mindestwert
172	**30PHD100** POSCO	0.3	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.91** T	Typisch
173	**35PG145** POSCO	0.35	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.80** T	Garantierter Mindestwert
174	**35PG145** POSCO	0.35	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.84** T	Typisch
175	**35PG155** POSCO	0.35	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.80** T	Garantierter Mindestwert
176	**35PG155** POSCO	0.35	Magnetische Flussdichte	H = 800 A/m	**1.83** T	Typisch

Herstellerquellen und Prüfbedingungen

Die Verweise auf Tabellen und Zeilen führen zu den ursprünglichen Prüfbedingungen.

POSCO

Electrical Steel: Grain-Oriented (English GO Catalog)

Ausgabestand 2022 catalog; no additional revision stated Offizielles Dokument

PDF-Seite 7 · Datenzeilen 1, 3-4, 6-7, 9, 28, 30-31, 33, 49, 51-52, 54, 67, 69-70, 72-73, 75, 94, 96-97, 99, 115, 117-118, 120, 134, 136, 138, 152, 154, 166, 168

Fundstellen und Prüfverfahren PH-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF-Seite 7 · Datenzeilen 2, 5, 8, 29, 32, 50, 53, 68, 71, 74, 95, 98, 116, 119, 133, 135, 137, 151, 153, 165, 167

Fundstellen und Prüfverfahren PH-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF-Seite 8 · Datenzeilen 10, 12-13, 15-16, 18, 34, 36-37, 39-40, 42, 55, 57-58, 60, 76, 78-79, 81-82, 84, 100, 102-103, 105-106, 108, 121, 123-124, 126, 140, 142, 144, 156, 158, 160, 170, 172

Fundstellen und Prüfverfahren PHD-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF-Seite 8 · Datenzeilen 11, 14, 17, 35, 38, 41, 56, 59, 77, 80, 83, 101, 104, 107, 122, 125, 139, 141, 143, 155, 157, 159, 169, 171

Fundstellen und Prüfverfahren PHD-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-3 (or JIS C 2556), single-sheet tester; rolling-direction specimens without stress-relief annealing.

PDF-Seite 9 · Datenzeilen 19, 21-22, 24, 85, 87-88, 90, 146, 148

Fundstellen und Prüfverfahren PHE-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF-Seite 9 · Datenzeilen 20, 23, 86, 89, 145, 147

Fundstellen und Prüfverfahren PHE-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

PDF-Seite 6 · Datenzeilen 25, 27, 43, 45-46, 48, 61, 63-64, 66, 91, 93, 109, 111-112, 114, 127, 129-130, 132, 150, 162, 164, 174, 176

Fundstellen und Prüfverfahren PG-Core: Typical Electrical and Magnetic Properties · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing.

PDF-Seite 6 · Datenzeilen 26, 44, 47, 62, 65, 92, 110, 113, 128, 131, 149, 161, 163, 173, 175

Fundstellen und Prüfverfahren PG-Core: Specification, Magnetic properties and lamination factor · Prüfbedingungen in der Quelle

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) IEC 60404-2 (or JIS C 2550-1); rolling-direction specimens tested after stress-relief annealing at 840 °C for 1 h in a non-oxidizing atmosphere.

Unabhängige Zusammenstellung

Chenfan Electric hat diese Daten aus veröffentlichten Herstellerangaben unabhängig zusammengestellt.

Für die Abnahme gelten die Herstellerspezifikationen und die schriftlich vereinbarten Bestellbedingungen. Typische Werte und Referenzwerte dienen der Bewertung.
Banddaten dienen als technische Referenz. Die Verluste des fertigen Kerns müssen gesondert validiert werden.

Ausgabestand 2026-11-14.2