35Q155

Leistungsdaten für kornorientiertes Elektroband (CRGO)

Datenübersicht

Sorte	35Q155
Hersteller und Dicke	Baosteel · 0.35 mm
Angegebene Frequenzen	50 Hz / 60 Hz
Veröffentlichter Flussdichtebereich	1.5-1.7 T
Flussdichtestufen	2
Kennwerte	Spezifische Eisenverluste · Magnetische Polarisation

Kennwerte bei 50 Hz

Tabelle 01 · GB/T 3655 (Epsteinrahmen)

J (T)	Spezifische Eisenverluste Typisch · W/kg
1.5	0.98
1.7	1.30

Kennwerte bei 60 Hz

Tabelle 02 · GB/T 3655 (Epsteinrahmen)

J (T)	Spezifische Eisenverluste Typisch · W/kg
1.5	1.32
1.7	1.73

Weitere Kennwerte

Frequenz nicht gesondert angegeben
Tabelle 03 · GB/T 3655 (Epsteinrahmen)

Magnetische Feldstärke (A/m)	Magnetische Polarisation Typisch · T
800	1.86

Ein Strich bedeutet, dass für diesen Punkt kein Wert veröffentlicht wurde.

Herstellerquellen und Prüfbedingungen

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

Baosteel

Cold-rolled grain-oriented electrical steel strip delivered in the fully processed state

Ausgabestand Q/BQB 485-2023 (issued 2023-04-09, effective 2023-07-01) Offizielles Dokument

PDF-Seite 28 · Tabelle 01,02

Table D.5 · GB/T 3655 (Epsteinrahmen)

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately.

Historische Sorte. Bitte klären Sie die Verfügbarkeit vor der Bestellung.

PDF-Seite 28 · Tabelle 03

Table D.5 · GB/T 3655 (Epsteinrahmen)

Hinweise zu den Prüfbedingungen (auf Englisch) Appendix D typical value; individual specimen setup not separately reported. Clause 7.1.2 specifies stress-relief annealing before GB/T 3655 testing; a GB/T 13789 method can be agreed separately. J800 at peak field H=800 A/m; table does not separately state frequency.

Historische Sorte. Bitte klären Sie die Verfügbarkeit vor der Bestellung.

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