

DIN EN 10107:2022-11 (D)

Kornorientiertes Elektroband und -blech im schlussgeglühten Zustand; Deutsche Fassung EN 10107:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Einteilung und Bezeichnung	7
4.1 Einteilung.....	7
4.2 Bezeichnung.....	7
5 Bestellangaben.....	7
5.1 Allgemein	7
5.2 Verbindliche Angaben	7
5.3 Optionen.....	8
6 Allgemeine Anforderungen.....	8
6.1 Herstellungsverfahren	8
6.2 Lieferart.....	8
6.3 Lieferzustand	9
6.4 Oberflächenbeschaffenheit.....	9
6.5 Schneidbarkeit	9
7 Technische Anforderungen.....	9
7.1 Magnetische Eigenschaften	9
7.2 Geometrische Eigenschaften und Grenzabmaße	13
7.3 Technologische Eigenschaften	15
8 Prüfung	16
8.1 Allgemeines.....	16
8.2 Probenahme.....	16
8.3 Probenherstellung.....	17
8.4 Prüfverfahren.....	18
8.5 Wiederholungsprüfungen	20
9 Kennzeichnung, Etikettierung und Verpackung	20
10 Beanstandungen	20
Anhang A (informativ) Höchstwerte für Ummagnetisierungsverlust bei 60 Hz und 1,7 T	21
Literaturhinweise	23