

# 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