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