

DIN EN 10205:2017-03 (D)

Kaltgewalzte Verpackungsblecherzeugnisse - Feinstblech; Deutsche Fassung EN 10205:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Einteilung und Bezeichnung	8
4.1 Einteilung.....	8
4.2 Bezeichnung.....	8
5 Bestellangeben.....	8
5.1 Verbindliche Angaben	8
5.2 Optionen.....	9
5.3 Bestellbeispiel	9
6 Herstellverfahren.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Chemische Zusammensetzung und Desoxidation.....	9
6.3 Rückverfolgbarkeit des Erzeugnisses.....	9
6.4 Walzkanten/geschnittene Kanten	9
6.5 Oberflächenbeschaffenheit	10
6.6 Einölen	10
6.7 Oberflächenungänzen.....	11
7 Mechanische Eigenschaften	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Mechanische Eigenschaften des Feinstbleches.....	11
8 Grenzabmaße und Formtoleranzen.....	12
8.1 Grenzabmaße	12
8.1.1 Dicke.....	12
8.1.2 Kantenanschräpfung.....	13
8.1.3 Breite.....	13
8.1.4 Länge des Bandes	13
8.2 Formtoleranzen	13
8.2.1 Seitengeradheit bei Band.....	13
8.2.2 Randwelligkeit	13
8.2.3 Bogigkeit in Längs- und Querrichtung.....	13
8.2.4 Mittenwelligkeit.....	13
8.2.5 Schneidgrat.....	14
9 Nähte in einem Band	14
10 Prüfung.....	14
10.1 Prüfungen und Arten von Prüfbescheinigungen.....	14
10.2 Häufigkeit der Prüfungen und der Probenahme.....	14
10.2.1 Allgemeines.....	14
10.2.2 Prüflose und Prüfeinheiten.....	14
10.2.3 Auswahl der Prüfeinheiten	14
10.2.4 Entnahme der Prüftafeln	15

11	Prüfverfahren	16
11.1	Zugversuch	16
11.2	Grenzabmaße und Formtoleranzen	16
11.2.1	Allgemeines	16
11.2.2	Prüfverfahren für die Dicke	16
11.2.3	Kantenanschärfung	16
11.2.4	Seitengeradheit	16
11.2.5	Randwelligkeit	17
11.2.6	Bogigkeit in Längs- oder Querrichtung	17
11.2.7	Mittenwelligkeit	18
12	Wiederholungsprüfung	18
13	Kennzeichnung	18
14	Versand und Verpackung	18
14.1	Versand der Bänder	18
14.2	Palettenmaße	19
	Anhang A (informativ) Beispiele für Stahlsorten und deren chemische Zusammensetzung	20
	Anhang B (informativ) Rockwell-Härteprüfung für die laufende Überprüfung	21
B.1	Allgemeines	21
B.2	Probe	21
B.3	Versuchsdurchführung	21
B.4	Härtewerte für Verpackungsblecherzeugnisse	23
	Anhang C (informativ) Liste vergleichbarer früherer Bezeichnungen	24
	Literaturhinweise	25