E DIN EN 10205:2023-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-07-14

Kaltgewalzte Verpackungsblecherzeugnisse - Feinstblech; Deutsche und Englische Fassung prEN 10205:2023

Cold reduced tinmill products - Blackplate; German and English version prEN 10205:2023

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 Wärmebehandlung 9
6.3 Rückverfolgbarkeit des Erzeugnisses 10
6.4 Walzkanten/geschnittene Kanten 10
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 13
8.1 Grenzabmaße 13
8.2 Formtoleranzen 13

9 Nähte in einem Coil 14

10 Prüfung 14
10.1 Prüfungen und Arten von Prüfbescheinigungen 14
10.2 Häufigkeit der Prüfungen und der Probenahme 15
10.3 Im Schiedsfall 15

11 Prüfverfahren 16
11.1 Allgemeines 16
11.2 Zugversuchsmessungen 16
11.3 Grenzabmaße und Formtoleranzen 21

12 Wiederholungsprüfung 24

13 Kennzeichnung 24

14 Versand und Verpackung 25

14.1 Versand der Coils 25
14.2 Palettenmaße 25

Anhang A (informativ) Rockwell-Härteprüfung für die laufende Überprüfung 26
A.1 Grundsätzliches 26
A.2 Probenkörper 26
A.3 Versuchsdurchführung 26
A.4 Härtewerte für Feinstblecherzeugnisse 28

Anhang B (informativ) Verzeichnis früherer Bezeichnungen 29

Anhang C (informativ) Rückfederungsversuch für die laufende Überprüfung der Streckgrenze von doppeltreduzierten Erzeugnissen 30
C.1 Grundsätzliches 30
C.2 Allgemeines 30
C.3 Probenkörper 30
C.4 Versuchsdurchführung 30

Anhang D (normativ) Zugprüfvervahren in Schiedsfällen 31
D.1 Grundsätzliches 31
D.2 Abmessungen der Zugprobe 31
D.3 Dehnungsmessung 31
D.4 Prüfgeschwindigkeit 31

Anhang E (informativ) Richtwerte der Zugfestigkeit von Feinstblecherzeugnissen 33

Literaturhinweise 34