

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 Bestellaengeben..... | 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) Zugprüfverfahren 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 |