DIN EN 10202:2001-07 (D)

Kaltgewalzte Verpackungsblecherzeugnisse - Elektrolytisch verzinnter und spezialverchromter Stahl; Deutsche Fassung EN 10202:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Bestellangaben 6

5 Bezeichnung 7

6 Fertigungsverfahren 8

7 Überzüge 9

8 Mechanische Eigenschaften 11

9 Grenzabmaße und Formtoleranzen 13

10 Nähte in einer Rolle 17

11 Kennzeichnung von differenzverzinntem kaltgewalztem Weißblech 18

12 Probenahme 18

13 Wiederholungsprüfungen 19

14 Versand und Verpackung 19

Anhang A (informativ): Beispiele für Stahl- sorten und deren chemische Zusammensetzung 20

Anhang B (normativ): Ablösen der Zinnauflage 21

Inhalt Anhang C (normativ): Ermittlung des Chroms mittels des Diphenylkarbazid- Verfahrens 22

Anhang D (normativ): Elektrochemisches Verfahren zur Ermittlung der Zinnauflage 24

Anhang E (normativ): Verfahren zur Ermittlung des metallischen Chroms sowie des Chroms im Oxid auf der Oberfläche von elektrolytisch spezial- verchromtem Stahl 27

Anhang F (informativ): Rockwell-Härteprüfung für die laufende Überprüfung der 0,2%-Dehngrenze von doppelt- reduzierten Erzeugnissen 34

Anhang G (informativ): Rückfederungsversuch für die laufende Überprüfung der 0,2%-Dehngrenze von doppelt- reduzierten Erzeugnissen 36

Anhang H (informativ): Alternatives System der Kennzeichnung von differenz- verzinntem Weißblech 37

Anhang I (informativ): Liste vergleichbarer früherer Bezeichnungen 38