DIN EN 10271:1998-12 (D)

Flacherzeugnisse aus Stahl mit elektrolytisch abgeschiedenen Zink-Nickel (ZN)-Überzügen - Technische Lieferbedingungen; Deutsche Fassung EN 10271:1998

Inhalt

Seite

Vorwort 2
1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 3
3 Definitionen 3
4 Bezeichnung 3
5 Anforderungen 4
5.1 Allgemeines 3
5.2 Erschmelzungsverfahren des Stahls und Herstellungsart der Erzeugnisse 4
5.3 Desoxidationsart 4
5.4 Chemische Zusammensetzung 4
5.5 Lieferzustand 4
5.6 Wahl der Eigenschaften 4
5.7 Mechanische Eigenschaften 4
5.8 Fließfiguren 4
5.9 Überzüge 4
5.10 Haftung des Überzuges 4
5.11 Oberflächenbeschaffenheit 7
5.12 Oberflächenbehandlung (Oberflächenschutz) 7
5.13 Verarbeitbarkeit 7
5.14 Gewicht, Grenzabmaße und Formtoleranzen 7
6 Prüfung 8
6.1 Allgemeines 8
6.2 Prüfeinheiten 8
6.3 Anzahl der Prüfungen 8
6.4 Probenahme 8
6.5 Anzuwendende Prüfverfahren 8
6.6 Wiederholungsprüfungen 8
6.7 Prüfbescheinigungen 8
7 Kennzeichnung 8
8 Verpackung 8
9 Lagerung und Transport 8
10 Bestellangaben 9
Anhang A (informativ) Literaturhinweise 9
Anhang B (normativ) Referenzverfahren zur Ermittlung des Zink-Nickel-Auflagegewichts und der Zusammensetzung des Zink-Nickel-Überzugs 9