

# 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