

# DIN EN 10244-2:2009-08 (D)

## Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink oder Zinklegierungen; Deutsche Fassung EN 10244-2:2009

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen an den Überzug .....	6
4.1 Anforderungen an das Überzugsmetall .....	6
4.2 Anforderungen an den Überzug auf dem Draht .....	6
4.2.1 Masse des Überzuges .....	6
4.2.2 Aussehen des Überzuges .....	6
4.2.3 Eintauchprüfung .....	6
4.2.4 Spezielle Oberflächenausführungen .....	8
4.2.5 Haftfestigkeit des Überzuges .....	8
5 Prüfungen .....	10
5.1 Probenahme .....	10
5.2 Bestimmung der Masse des Überzuges .....	11
5.2.1 Allgemeines .....	11
5.2.2 Gravimetrisches Verfahren .....	11
5.2.3 Gasvolumetrisches Verfahren .....	12
5.3 Eintauchprüfung .....	16
5.3.1 Kurzbeschreibung .....	16
5.3.2 Reagenzien .....	16
5.3.3 Vorbereitung der Probe .....	17
5.3.4 Versuchsdurchführung .....	17
5.3.5 Bewertung des Ergebnisses .....	17
Literaturhinweise .....	18