

# DIN EN 13811:2003-08 (D)

## Sherardisieren - Zink-Diffusionsüberzüge auf Eisenwerkstoffen - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 13811:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	5
4.1 Zinkstaub .....	5
4.2 Informationen, die der Auftraggeber zur Verfügung stellen muss .....	5
5 Probenahme .....	5
6 Anforderungen für Überzüge .....	6
6.1 Dicke .....	6
6.2 Prüfverfahren .....	6
6.2.1 Allgemeines .....	6
6.2.2 Referenzflächen .....	7
6.2.3 Magnetisches Verfahren .....	7
6.2.4 Gravimetrisches Verfahren .....	7
7 Werksbescheinigung .....	7
Anhang A (normativ) Informationen, die der Auftraggeber dem Hersteller zur Verfügung stellen muss .....	8
A.1 Obligatorische Informationen .....	8
A.2 Zusätzliche Informationen .....	8
Anhang B (informativ) Bestimmung der Dicke .....	9
B.1 Allgemeines .....	9
B.2 Mikroskopisches Querschliffverfahren .....	9
B.3 Berechnung der Schichtdicke aus der flächenbezogenen Masse (Referenzverfahren) .....	9
Anhang C (informativ) Allgemeine Informationen .....	10
C.1 Sherardisierverfahren .....	10
C.2 Grundwerkstoff .....	10
C.3 Aussehen .....	10
C.4 Haftung .....	10
C.5 Nachbehandlungen .....	10
C.6 Schichtdicke .....	10
C.7 Zusätzliches Spiel an Verbindungsteilen mit Gewinde .....	11
Literaturhinweise .....	12