

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