DIN EN ISO 17668:2016-06 (D)

Zink-Diffusionsschichten auf Eisen - Sherardisieren - Anforderungen (ISO 17668:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17668:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeine Anforderungen ... 8
4.1 Zustand der Oberfläche des Grundwerkstoffes ... 8
4.2 Informationen, die der Auftraggeber zur Verfügung stellen muss ... 8

5 Abnahmeprüfung und Probenahme ... 8

6 Eigenschaften der Schicht ... 9
6.1 Aussehen ... 9
6.2 Schichtdicke ... 10
6.2.1 Allgemeines ... 10
6.2.2 Prüfverfahren ... 10
6.2.3 Referenzflächen ... 10
6.2.4 Magnetisches Verfahren oder elektromagnetisches Verfahren ... 11
6.2.5 Gravimetrisches Verfahren ... 11
6.2.6 Anforderungen an die Schichtdicke ... 11
6.3 Abnahmekriterien ... 12
6.4 Zusätzliche Freiräume für Gewindeteile ... 12

7 Werksbescheinigung ... 12

Anhang A (normativ) Informationen, die der Auftraggeber dem Hersteller zur Verfügung stellen muss ... 13

Anhang B (informativ) Bestimmung der Schichtdicke ... 14

Anhang C (informativ) Allgemeine Informationen ... 16

Anhang D (informativ) Korrosionsbeständigkeit von sherardisierten Überzügen ... 18

Literaturhinweise ... 19