

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