

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