

DIN 50965



ICS 25.220.40

Ersatz für
die 2016-06 zurückgezogene
Norm
DIN 50965:2000-05

**Galvanische Überzüge –
Zinnüberzüge auf Eisen- und Kupferwerkstoffen**

Electroplated coatings –
Tin-coatings on iron- and copper-materials

Dépôts électrolytiques –
Dépôts d'étain sur matériaux de fer et de cuivre

Gesamtumfang 9 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung	5
5 Bestellangaben	5
6 Schichtdicke	5
6.1 Allgemeines	5
6.2 Schichtdickenmessung	7
7 Oberflächenbeschaffenheit	7
7.1 Grundwerkstoff	7
7.2 Überzüge	8
8 Prüfung der Lötbarkeit	8
9 Wasserstoffversprödung	8
Literaturhinweise	9

Tabellen

Tabelle 1 — Zinnüberzüge auf Eisenwerkstoffen	6
Tabelle 2 — Zinnüberzüge auf Kupferwerkstoffen	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-01-76 AA „Chemische und elektrochemische Überzüge“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber der 2016-06 zurückgezogenen Norm DIN 50965:2000-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- b) Überarbeitung von Tabelle 1 und Tabelle 2 sowie Überführung in 6.1;
- c) Ergänzung von 6.2 zur Schichtdickenmessung;
- d) Überführung der Tabellen in 6.1 und Entfall von Abschnitt 10;
- e) Literaturhinweise ergänzt;
- f) redaktionelle Überarbeitungen.

Frühere Ausgaben

DIN 50965: 1962-10, 1982-02, 2000-05