

DIN 50961**DIN**

ICS 25.220.40

Ersatz für
DIN 50961:2000-09

**Galvanische Überzüge –
Zinküberzüge auf Eisenwerkstoffen –
Begriffe, Korrosionsprüfung und Korrosionsbeständigkeit**

Electroplated coatings –
Zinc coatings on iron or steel –
Terms, testing and corrosion resistance

Revêtements électrolytiques –
Revêtements électrolytique de zinc sur fer ou acier –
Termes, essai et résistance à la corrosion

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Oberflächenbeschaffenheit des Bauteils	6
5 Kurzzeit-Korrosionsprüfungen und Auswertung	6
6 Chromatierung	8
7 Prüfbericht.....	8

Vorwort

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

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 50961:2000-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Definition des Begriffs „galvanische Überzüge“ nach DIN EN 12508:2000-09;
- c) Anmerkung zu Chromatierungen mit einem Hinweis auf „Blauchromatierung“ aufgenommen;
- d) Definition des Begriffs „Passivieren von Zinküberzügen“ aufgenommen;
- e) Überarbeitung der Tabelle 1 „Korrosionsbeständigkeit von chromatierten Zinküberzügen“.

Frühere Ausgaben

DIN 50962: 1955-01, 1963-03, 1976-04

DIN 50941: 1968-01, 1978-05

DIN 50961: 1955-01, 1963x-03, 1976-04, 1987-06, 2000-09