

DIN V 50993-2

DIN

ICS 71.040.40

Vornorm**Bestimmung von sechswertigem Chrom in
Korrosionsschutzschichten –
Teil 2: Quantitative Bestimmung**

Determination of hexavalent chromium in corrosion protection coatings –
Part 2: Quantitative analysis

Dosage de chrome hexavalent dans les revêtements de protection contre la corrosion –
Partie 2: Dosage quantitatif

Gesamtumfang 7 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Kurzbeschreibung des Verfahrens	4
3 Geräte.....	4
4 Reagenzien	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Ortho-Phosphorsäure	4
4.3 Diphenylcarbazid-Lösung	5
4.4 Cr(VI)-Stammlösung	5
4.5 Cr(VI)-Standardlösung	5
5 Durchführung	5
5.1 Probenvorbereitung.....	5
5.2 Prüfung	6
5.3 Berechnung	6
6 Angabe der Ergebnisse.....	6
7 Prüfbericht.....	6
Literaturhinweise	7

Vorwort

Diese Vornorm wurde im Arbeitsausschuss NA 062-01-61 AA „Mess- und Prüfverfahren für metallische und andere anorganische Überzüge“ des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) ausgearbeitet.

Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Vornorm sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nmp@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN, Burggrafenstraße 8, 10787 Berlin.