

DIN 50957-1:2016-02 (D)

Prüfung galvanischer Bäder - Galvanisierungsprüfung - Teil 1: Standard-Hull-Zelle

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Begriffe	5
3 Beschreibung der Hull-Zelle	5
4 Versuchsanordnung	5
4.1 Versuchsaufbau.....	5
4.2 Anode	6
4.3 Kathode.....	6
4.4 Elektrische Schaltung.....	7
4.5 Elektrolyt	7
4.6 Bewegen des Elektrolyten	7
5 Durchführung der Prüfung.....	7
5.1 Wahl des geeigneten Zellstromes I	7
5.2 Füllen der Zelle	8
5.3 Einsetzen der Anode und der Kathode und Einschalten des Zellstromes.....	8
5.4 Versuchsdauer	9
5.5 Nachbehandlung der Kathode.....	9
6 Auswertung	9
6.1 Grundsätzliches	9
6.2 Optische Beurteilung.....	12
7 Prüfbericht	13
Literaturhinweise	14