

DIN 50022:2007-11 (D)

Metallische und andere anorganische Überzüge - Schichtpotentialmessung von galvanischen Mehrfach-Nickelschichtsystemen (STEP-Test)

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Prüfeinrichtung.....	4
3.1 Aufbau der Messzelle.....	4
3.2 Zusammensetzung der Testlösung	5
4 Anforderungen.....	6
5 Probenahme	6
6 Faktoren, die die Messgenauigkeit beeinflussen.....	6
6.1 Elektrolyt	6
6.2 Konditionierung.....	6
6.3 Ni-Ablagerungen.....	6
6.4 Oberflächensauberkeit.....	6
6.5 Anpressdruck	6
6.6 Elektrischer Kontakt.....	7
6.7 Vollständige Ablösung.....	7
7 Durchführung.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Messung	7
7.3 Auswertung.....	7
8 Messunsicherheit	11
9 Prüfbericht	11
Literaturhinweise.....	12