DIN EN ISO 3613:2021-08 (D)

Metallische und andere anorganische Überzüge - Chromatierüberzüge auf Zink, Cadmium, Aluminium-Zink- und Zink-Aluminium-Legierungen - Prüfverfahren (ISO 3613:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3613:2021

Inhal	lt	Seite
Europa	äisches Vorwort	3
Vorwo	ort	4
	zung	
Ellifeit		
1	Anwendungsbereich	6
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	7
4	Reagenzien	
5	Prüfeinrichtung	
6	Prüfverfahren	g
6.1	Allgemeines	
6.2	Prüfung auf Vorhandensein eines farblosen Chromatierüberzugs auf Zink	
6.3	Prüfung auf Vorhandensein eines farblosen Chromatierüberzugs auf Zink und Cadmiun	n1(
6.4	Prüfung auf Vorhandensein eines farblosen Chromatierüberzugs auf Legierungen aus	
	Zink-Aluminium (mit einem Massenanteil von 5 % Aluminium)	11
6.5	Prüfung auf Vorhandensein von sechswertigem Chrom in farblosen und farbigen	
	Chromatierüberzügen	
6.5.1	Allgemeines	
6.5.2	Prüfverfahren unter Verwendung der Prüflösung C 1	
6.5.3 6.5.4	Prüfverfahren unter Verwendung der alternativen Prüflösung C 2 (zerstörend)	
6.5.4 6.5.5	Angabe der Ergebnisse Spektrophotometerkalibrierung	
6.6	Bestimmung des Gehalts an sechswertigem Chrom in farbigen Chromatierüberzügen	
6.6.1	Erstellung einer Kalibrierkurve	
6.6.2	Blindversuch	
6.6.3	Bestimmung	
6.6.4	Angabe der Ergebnisse	
6.7	Bestimmung des Gesamtchromgehalts in farbigen Chromatierüberzügen	
6.7.1	Erstellung einer Kalibrierkurve	
6.7.2	Blindversuch	
6.7.3	Bestimmung	
6.7.4	Angabe der Ergebnisse	
6.8	Bestimmung der flächenbezogenen Masse von farblosen und farbigen	
	Chromatierüberzügen nach dem gravimetrischen Verfahren	15
6.9	Haftfestigkeitsprüfung durch Abrieb	16
6.10	Qualitätsbewertungsprüfung von Chromatierüberzügen auf Zink- und	
	Cadmiumoberflächen	16
7	Prüfbericht	16
Literat	turhinweise	15