

E DIN EN ISO 2819:2016-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-09-16

Metallische Überzüge auf metallischen Grundwerkstoffen - Galvanische und chemische Überzüge - Überblick über Methoden der Haftfestigkeitsprüfung (ISO/DIS 2819:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2819:2016

Metallic coatings on metallic substrates - Electrodeposited and chemically deposited coatings - Review of methods available for testing adhesion (ISO/DIS 2819:2016); German and English version prEN ISO 2819:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe.....	5
4 Prüfverfahren.....	5
4.1 Prüfung durch Pressglänzen.....	5
4.2 Prüfung durch Kugelpolieren.....	6
4.3 Prüfung durch Kugelstrahlen.....	6
4.4 Prüfung durch Schälen.....	6
4.5 Prüfung durch Feilen.....	7
4.6 Prüfung durch Schleifen und Sägen.....	7
4.7 Prüfung mit dem Meißel.....	7
4.8 Anreiß- und Gitterschnittprüfung.....	7
4.9 Biegeprüfung.....	8
4.10 Wickelprüfung.....	8
4.11 Zugversuch.....	8
4.12 Thermoschock-Prüfung.....	9
4.13 Tiefungsprüfung.....	9
4.14 Kathodischer Versuch.....	10
4.15 Rockwell-C-Prüfung.....	10
4.16 Ritzprüfung.....	10
4.17 Kavitationsprüfung.....	10
5 Zusammenfassung.....	10
Anhang A (informativ) Bestimmung der Haftfestigkeit von Silberschichten (100 µm bis 600 µm)	
Kugelstrahl-Verfahren.....	12
A.1 Anwendungsbereich.....	12
A.2 Normative Verweisung.....	12
A.3 Prüfeinrichtung.....	12
A.4 Durchführung.....	12
A.5 Auswertung.....	13
A.6 Einstellung der Strahlintensität.....	13
Literaturhinweise.....	15