

DIN EN ISO 2819:2018-06 (D)

Metallische Überzüge auf metallischen Grundwerkstoffen - Galvanische und chemische Überzüge - Überblick über Verfahren der Haftfestigkeitsprüfung (ISO 2819:2017); Deutsche Fassung EN ISO 2819:2018

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 Schälén.....	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	10
4.14 Kathodischer Versuch.....	10
4.15 Rockwell-C-Prüfung.....	10
4.16 Ritzprüfung	10
4.17 Kavitationsprüfung.....	11
5 Zusammenfassung	11
Anhang A (informativ) Bestimmung der Haftfestigkeit von Silberschichten (100 µm bis 600 µm): Kugelstrahl-Verfahren.....	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Prüfeinrichtung.....	12
A.3 Durchführung	12
A.4 Auswertung	13
A.5 Einstellung der Strahlintensität	13
Literaturhinweise	15