

E DIN EN ISO 4519:2015-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2015-09-25

Elektrolytisch abgeschiedene metallische Überzüge und verwandte Finishes - Stichprobenverfahren zur Qualitätskontrolle (ISO 4519:1980); Deutsche und Englische Fassung FprEN ISO 4519:2015

Electrodeposited metallic coatings and related finishes - Sampling procedures for inspection by attributes (ISO 4519:1980); German and English version FprEN ISO 4519:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
1 Zweck und Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Vorlage des Produkts.....	6
4.1 Los	6
4.2 Zusammenstellung von Losen.....	7
4.3 Losumfang	7
4.4 Vorstellung der Lose.....	7
5 Annahme und Rückweisung	7
5.1 Verantwortlichkeit für die Prüfungen	7
5.2 Annehmbarkeit von Losen	7
5.3 Fehlerhafte Einheiten	7
5.4 Erneute vorgelegte Lose	8
6 Auswahl der Stichproben (Stichprobenahme)	8
6.1 Stichprobe	8
6.2 Repräsentative Stichprobenahme	8
6.3 Losumfang	8
6.4 Zeitpunkt der Stichprobenahme	8
7 Stichprobenanweisungen.....	8
7.1 Stichprobenanweisung.....	8
7.2 Arten von Stichprobenanweisungen.....	8
7.2.1 Stichprobenahme für Sicht- und Maßprüfungen sowie für alle zerstörungsfreien Prüfungen.....	9
7.2.2 Stichprobenahme für alle zerstörenden Prüfungen	9
7.2.3 Alternative Stichprobenanweisungen.....	9
7.2.4 Verfahrenswechsel.....	10
7.2.5 Einzelne Lose.....	10
8 Ermittlung der Annehmbarkeit.....	10
8.1 Prozentanteil an Prüfung mit fehlerhaften Einheiten	10
8.2 Stichprobenanweisung für die Einfach-Stichprobenprüfung.....	10
8.3 Einzelne Lose.....	11
Anhang Ziehen der Stichproben.....	14
A.1 Zufällige Stichprobenahme	14
A.1.1 Stichprobenahme	14
A.1.2 Auswahl von Zufallszahlen	14
A.1.3 Beispiel.....	14
A.2 Stichprobenahme in konstanten Intervallen.....	14
A.2.1 Stichprobenahme	14
A.2.2 Beispiel.....	15

A.3	geschichtete Stichprobenahme (aus Unterlosen).....	15
A.3.1	Stichprobenahme.....	15
A.3.2	Beispiel	15