

DIN EN 13603:2002-07 (D)

Kupfer und Kupferlegierungen - Prüfverfahren zur Beurteilung von Schutzüberzügen aus Zinn auf gezogenen Runddrähten aus Kupfer für die Anwendung in der Elektrotechnik; Deutsche Fassung EN 13603:2002

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Dicke des unlegierten Zinnüberzuges . 5 4.1 Prinzip	5
4.2 Reagenzien und Materialien	5
4.3 Messgerät	5
4.4 Probenvorbereitung	7
4.5 Arbeitsablauf zur Bestimmung der Dicke des unlegierten Zinnüberzuges	7
4.6 Angabe der Ergebnisse	10
5 Gleichmäßigkeit des Zinnüberzuges	10
5.1 Prinzip	10
5.2 Prüflösung	10
5.3 Referenzlösung	10
5.4 Probenvorbereitung	11
5.5 Reinigung der Probe	11
5.6 Eintauchen zur Prüfung	11
5.7 Bestimmung	12
6 Haftung des Zinnüberzuges	12
6.1 Prinzip	12
6.2 Stammlösung	12
6.3 Prüflösung	12
6.4 Probenvorbereitung	13
6.5 Reinigung der Probe	13
6.6 Eintauchen zur Prüfung	13
6.7 Untersuchung	13
7 Prüfbericht	14
Literaturhinweise	15