



Norm	Bezeichnung	Anwendung
DIN EN IEC 60068-2-20 ASTM B678 MIL-STD 202	Prüfverfahren für die Lötbarkeit von Bauelementen mit herausgeführten Anschlüssen	Prüfung Lötbarkeit Beschreibung Vorbehandlung (früher Alterung)
DIN ISO 7801	Hin- und Herbiegeversuch	Biegefähigkeit, Verformbarkeit
DIN EN ISO 2819	Metallische Überzüge auf metallischen Grundwerkstoffen Verfahren der Haftfestigkeitsprüfung	Haftfestigkeit (Biegeprüfung, Wickelprüfung)
DIN EN ISO 1463	Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopische Verfahren	Schichtdickenmessung (Querschliff)
DIN EN ISO 2177	Metallische Überzüge - Schichtdickenmessung - Coulometrisches Verfahren durch anodisches Ablösen	Schichtdickenmessung (coulometrisches Ablösen der Schicht)
DIN EN ISO 3497	Metallische Schichten - Schichtdickenmessung - Röntgenfluoreszenz-Verfahren	Schichtdickenmessung (XRAY)
DIN EN ISO 6892-1	Metallische Werkstoffe - Zugversuch	Zugprüfung, Bestimmung Zugfestigkeit

Beschichtungen



Norm	Bezeichnung	Anwendung
DIN EN 10244-1	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 1	allgemeine Anforderungen
DIN EN 10244-4	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 4	Überzüge aus Zinn
DIN EN 10244-5	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 5	Überzüge aus Nickel
DIN 50965	Galvanische Überzüge - Zinnüberzüge auf Eisen- und Kupferwerkstoffen	allgemeine Anforderungen
DIN EN ISO 1456	Metallische und andere anorganische Überzüge - Galvanische Überzüge aus Nickel, Nickel plus Chrom, Kupfer plus Nickel plus Chrom	allgemeine Anforderungen
ASTM B33 ASTM B545	Galvanische Überzüge aus Zinn	allgemeine Anforderungen
ASTM B579	Galvanische Überzüge aus Zinn/Blei	allgemeine Anforderungen
ASTM B355 ASTM B689	Galvanische Überzüge aus Nickel	allgemeine Anforderungen
ASTM B734	Galvanische Überzüge aus Kupfer	allgemeine Anforderungen
ASTM B298 ASTM B700	Galvanische Überzüge aus Silber	allgemeine Anforderungen
ASTM B488	Galvanische Überzüge aus Gold	allgemeine Anforderungen

Core Materials



Norm	Bezeichnung	Anwendung
DIN 17743	Nickel-Knetlegierungen - Zusammensetzung	Zusammensetzung (Nickellegierungen)
DIN EN 12166	Kupfer und Kupferlegierungen - Drähte zur allgemeinen Verwendung	Zusammensetzung (diverse Kupferlegierungen) Mechanische Anforderungen
DIN EN 13602	Kupfer und Kupferlegierungen - Gezogener Runddraht aus Kupfer zur Herstellung elektrischer Leiter	Zusammensetzung (Cu-ETP1, Cu-OF1) Mechanische Anforderungen
DIN EN ISO 16120-2	Walzdraht aus unlegiertem Stahl zum Ziehen	Zusammensetzung (Stahlsorten)
ASTM B452	Staku/CCS Drähte	allgemeine Anforderungen