



EN 61340 - Elektrostatik

- Dieser Teil der IEC 61340 beschreibt ein Prüfverfahren zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes von Schuhwerk (Schuhe, Pantoffel oder Einwegüberziehschuhe), mit dem das elektrostatische Potential auf Personen kontrolliert wird. Dieser Norm-Entwurf eignet sich sowohl zur Anwendung durch Hersteller von Schuhwerk als auch durch den Endverbraucher. Ein Verfahren zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes von Schuhwerk allein wird beschrieben und dient als Qualifikationsprüfung oder Abnahmeprüfung für neues Schuhwerk. Obwohl dieser Norm-Entwurf keine Anforderungen für die Sicherheit von Personen enthält, werden alle Betroffenen auf die Notwendigkeit hingewiesen, die entsprechenden örtlichen gesetzlichen Vorschriften für Gesundheit und Sicherheit aller Personen an all den Orten zu erfüllen, an denen Schuhwerk getragen wird, das durch das Prüfverfahren dieses Norm-Entwurfs definiert ist. Isolierendes Schuhwerk wird durch den Geltungsbereich dieses Norm-Entwurfs nicht erfasst, obwohl die elektrische Widerstandsmesstechnik auch anwendbar ist. Zuständig ist das DKE/K 185 „Elektrostatik“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE.