

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Personensicherheit.....	7
5 ESD-Kontrollprogramm	7
5.1 Allgemein.....	7
5.1.1 ESD-Kontrollprogrammanforderungen.....	7
5.1.2 ESD-Koordinator	7
5.1.3 Anpassung.....	7
5.2 ESD-Kontrollprogramm – administrative Anforderungen	7
5.2.1 ESD-Kontrollprogrammplan	7
5.2.2 Schulungsplan	8
5.2.3 Plan zur Verifizierung der Einhaltung.....	8
5.3 ESD-Kontrollprogramm – technische Anforderungen	8
5.3.1 Erdungs-/Potentialausgleichssysteme	8
5.3.2 Personenerdung.....	10
5.3.3 ESD-Schutzzone (EPA = ESD Protected Area).....	11
5.3.4 Verpackung	13
5.3.5 Kennzeichnung.....	13
Anhang A (normativ) Messmethoden	14
A.1 Messmethode zum Überprüfen von Handgelenkerdungsbändern.....	14
A.2 Prüfverfahren zum Testen des Schuhwerks (Beispiel)	15
Literaturhinweise.....	16
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	17
 Bild 1 – Schematische Darstellung einer EPA mit Referenzmasse	 9
Bild 2 – Schematische Darstellung eines Potentialausgleichssystems.....	10
Bild A.1 – Testen des Handgelenkerdungsbandes	14
Bild A.2 – Testen des Schuhwerks (Beispiel).....	15
 Tabelle 1 – Erdungs-/Anschlussystem.....	 10
Tabelle 2 – Anforderungen an die Personenerdung.....	11
Tabelle 3 – EPA-Anforderungen.....	12
Tabelle 4 – Verpackung	13