

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Personensicherheit	8
5 ESD-Kontrollprogramm	8
5.1 Allgemeines	8
5.1.1 ESD-Kontrollprogrammanforderungen	8
5.1.2 ESD-Koordinator	9
5.1.3 Anpassung	9
5.2 ESD-Kontrollprogramm – administrative Anforderungen	9
5.2.1 ESD-Kontrollprogrammplan	9
5.2.2 Schulungsplan	9
5.2.3 Produktqualifizierung	10
5.2.4 Plan zur Verifizierung der Einhaltung	10
5.3 ESD-Kontrollprogrammplan – technische Anforderungen	11
5.3.1 Allgemeines	11
5.3.2 Erdungs-/Potentialausgleichssysteme	11
5.3.3 Personenerdung	13
5.3.4 ESD-Schutzzonen (EPA)	14
5.3.5 Verpackung	17
5.3.6 Kennzeichnung	17
Anhang A (normativ) Prüfverfahren	18
Literaturhinweise	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
Bilder	
Bild 1 – Schematische Darstellung einer EPA mit Bezugsmasse	12
Bild 2 – Schematische Darstellung eines Potentialausgleichssystems	12
Bild A.1 – Funktionsprüfung des Schuhwerks (Beispiel)	18
Tabellen	
Tabelle 1 – Erdungs-/Anschlussanforderungen	13
Tabelle 2 – Anforderungen an die Personenerdung	14
Tabelle 3 – EPA-Anforderungen	16