

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Erforderliche Prüfeinrichtung	5
4.1 ESD-Simulator	5
4.2 Einrichtung für die Überprüfung der Kurvenform	5
4.3 Kapazitiver Sensor	5
4.4 Entladungselektrode und Masseelektrode	5
4.5 Größe der Beutel	6
4.6 Computer/Software	6
4.7 Klimakammer	6
5 Verfahren zur Überprüfung der Kurvenform des ESD-Simulators	6
6 Verfahren zur Überprüfung des Systems	7
7 Prüfverfahren einschließlich Vorbehandlung	7
8 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Energieberechnungsprogramm	11
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	12
Bilder	
Bild 1 – ESD-Simulator	8
Bild 2 – Kapazitiver Sensor mit parallelen Platten	9
Bild 3 – Stromkurvenform durch einen 500-Ω-Widerstand	10