

Introduction – standards, stand and tendencies

ESD and ESD control - steps against electrostatic discharge – ESD control programs

Dipl.-Ing. Hartmut Berndt
B.E.STAT ESD competence centre, Zum Alten Dessauer 13, 01723 Kesselsdorf, Germany
Phone +49 35204 20390, fax +49 35204 20399, email: hberndt@bestat-cc.com
<http://www.bestat-cc.com>

Abstract

ESD are necessary in each electronic factory. ESDS are sensitive against electrostatic discharge. At the moment, there exists 2 international standards: IEC 61340-5-1 and ANSI/ESD S20.20. One standard includes the requirements for the material of ESD areas, the other standard describes a control handbook. The report describes a new ESD control program: **5 Steps against electrostatic discharge.**

Einführung – Normung, Stand und Tendenzen

ESD und ESD Kontrolle – Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen – ESD Kontrollprogramme

Abstract

ESD ist in jeder Elektronikfertigung notwendig. ESDS sind sehr empfindlich gegenüber elektrostatischen Entladungen. Im Moment existieren 2 internationale Standards: IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD S20.20. Ein Standard enthält die Anforderungen des Materials für die EPA, der andere beschreibt ein Kontrollhandbuch. Dieser Bericht beschreibt ein neues ESD Control Programm: **5 Stufen gegen Elektrostatische Entladungen.**