

Experiences at the measurements of packaging material for electronic devices according to the standard IEC 61340-5-1

Dipl.-Ing. Hartmut Berndt

B.E.STAT ESD competence centre, Zum Alten Dessauer 13, D-01723 Kesselsdorf, Germany
Phone +49 35204 20390, fax +49 35204 20399, email: hberndt@bestat-cc.com
[http:// www.bestat-cc.com](http://www.bestat-cc.com)

Abstract

This report is about the experiences at the measurement of special ESD material. In the first part the problems of the conductive rubbers on the probes are described. A new small probe is used for the measurement of several packaging materials.

Erfahrungen bei der Messung von Verpackungsmaterial für elektronische Bauelemente und Baugruppen in Übereinstimmung mit dem Standard DIN EN 61304-5-1

Abstract

Dieser Bericht beschreibt die Erfahrungen bei der Messung von speziellen ESD Materialien. Im ersten Teil werden die Probleme zwischen leitfähigem Gummi und den Proben beschrieben. Im zweiten Teil wird eine neue kleine Elektrode für die Messung von verschiedenen Verpackungsmaterialien vorgestellt.