



EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik

Dipl.- Ing. Jörg Thürmer

Lürader Weg 6a

D- 21077 Hamburg

Tel. +49 (0) 40 761 11801

Fax. +49 (0) 40 761 11802

Mobile +49 (0) 170 1652325

E- mail.EPA-DC@t-online.de

www.epa-dc.de

EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik

Zertifikat

Es wird bestätigt, daß

3 ESD Schutzzonen

der Fa. GETRONIC

Vertrieb elektronische Bauelemente GmbH
Stawedder 29, D – 25462 Rellingen, Germany

nach der Norm für ESD Schutzzonen
DIN IEC 61340- 5.1 2017-07 geprüft wurden.

- Typ der EPA:** Montage, Prüfung und Verpackung elektronischer Bauelemente
Sitz – und Steharbeitsplätze
- Elektrische Anforderungen:** DIN EN 61340 -5.1 2017-07 / DIN EN 61340 -5-3 2016-04
- Elektrische Spezifikation:** Ableitwiderstand $R_e < 1000 \text{ M}\Omega$ DIN EN 61340 -4.1 2016-04
Personenerdung $R_s < 1000 \text{ M}\Omega$ und Personenaufladung $U_s < 100 \text{ V}$
DIN EN 61340- 4 -5 2016-09
- Meßmittel und Kalibrierstatus:** Hoch Ohm Meter Metrisko 2000 Nr. VI 1731 kal. DKD 14443 2017-12
Hochimpedanz Voltmeter WT 5000 Nr. 01970705 kal. DKD 003199 2017-11
Elektrofeldmeter EFM 0232 Nr. 01160711 kal. Kleinwächter 2017-12
- ESD Schutzzone geprüft am:** 12. April 2018 von Jörg Thürmer, ESD Fachberater
EPA Design & Control, 21077 Hamburg, Lürader Weg 6 a
- Bericht:** vom 2. 5. 2018 zur ESD Prüfung vom 12. 4. 2018 mit
3 Hinweisen auf mögliche Verbesserungen.
Ansprechpartner R. Plaschke, Getronic GmbH, D - 25462 Rellingen
- Prüfintervall:** 12 Monate, Nachprüfung empfohlen im 2. Quartal 2019
Für die Einhaltung der Prüfintervalle ist der Betreiber verantwortlich.

Jörg Thürmer

Datum

2. 5. 2018