

EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik

Dipl.-Ing. Jörg Thümer
Lürader Weg 6a
D-21077 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 76111801
Fax: +49 (0) 40 76111802
Mobil: +49 (0) 170 1652325
E-Mail: epa-dc@t-online.de
Web: www.epa-dc.de



Meine Leistungen für den ESD-Schutz

Analyse nach aktuellen EN-Normen

Mitglied im DKE und IEC

- Messungen vor Ort
- Walking-Test



Systemtest

- EPA-Begehungen
- Beratung und Messungen für das ESDS-Handling



EPA-Design

- erweiterte LV für ESD-Schutzzonen
- baubegleitende Qualitätssicherung
- Abnahmen



Befähigte Person für „Zündgefahren durch ESD“

- TRGS 727
- DGUV 213-060



EPA Design & Control

Konzepte gegen Elektrostatik

Dipl.-Ing. Jörg Thümer
Lürader Weg 6a
D-21077 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 76111801
Fax: +49 (0) 40 76111802
Mobil: +49 (0) 170 1652325
E-Mail: epa-dc@t-online.de
Web: www.epa-dc.de



Materialprüfung

- Messungen und Validierung bei 12% rF
- ESD-Winter-Workshop™



Messgeräte für den ESD-Schutz

- Einweisung
- Auswertung
- Kalibrierung
- Miete



Schulung für ESD-Fachkräfte

- ESD-Workshops
- In House-Seminare



Vorbereitung für ESD-Audits

- Certified ESD Technician
- ESDA #161
- Tayloring

EPA Inventar 2009 mit Abweichungen
Messung am 29. Dezember 2008 / 9. Januar 2009 Blatt 1 von 2

Zeile	Inv.-Nr.	Abweichung / Verbesserung	Einstufung	Verbesserung	Plakette
1	AP 1	IGB Erdungspunkt Nicht angeschlossen ert	U2	nachweislich geprüft ausgeführt	ja 11.1.09
2	AP 3	Frischluftbockung ESD Matte oder Platte	U2	nachweislich geprüft ausgeführt	ja
3	AP 7	Hochlehre unten Nicht geerdet - erden	U2	nachweislich geprüft ausgeführt	ja 11.1.09
4	AP 27	IGB Erdungspunkt Nicht angeschlossen	U2	nachweislich geprüft ausgeführt	ja
5	AP 41	Hängelochband bzw. Hochlehre geerdet	U2	nachweislich geprüft ausgeführt	ja 9.1.09
6	AP 18	Mikroskopplatz Nicht geerdet - erden	U2	nachweislich geprüft ausgeführt	ja
			U2	nachweislich geprüft ausgeführt	
			U2	nachweislich geprüft ausgeführt	
			U2	nachweislich geprüft ausgeführt	
			U2	nachweislich geprüft ausgeführt	
			U2	nachweislich geprüft ausgeführt	