



RoHS Konformitäts Erklärung

Liebe Kunden,

die Europäische Union hat folgende zwei Direktiven erlassen und ab dem 1. Juli 2006 zu geltendem Recht gemacht:

- **WEEE** - Waste Electrical and Electronic Equipment (2002/96/EC)
- **RoHS** - Restriction of certain Hazardous Substances in electronic equipment (2002/95/EC)

Die WEEE Direktive regelt die Entsorgung und das Recycling von Elektroschrott, die RoHS Direktive legt die maximal erlaubten Grenzwerte für bestimmte Bestandteile in elektronischem Equipment fest, namentlich:

- Blei (Pb)
- sechswertiges Chrom
- Quecksilber (Hg)
- polybromiertes Biphenyl (PBBB)
- polybromierter Diphenylether (PBDE)

Trotz einiger Ausnahmen in beiden Direktiven, wirken sie sich doch auf die mehrzahl von Elektronik-Geräten im Umlauf aus. Als Leiterplattenhersteller werden wir direkt von der RoHS Direktive betroffen. Die RoHS-Konformität von Leiterplatten ist abhängig vom Basismaterial (inklusive Lötstop und Bestückungsdruck) und der gewählten Oberfläche.

Da uns die RoHS-Konformität unserer Basismaterialien von unseren Lieferanten zugesichert wird (z.B. Isola, Peters), können wir, die Top Tec PCB Ltd. mit bestem Gewissen bestätigen, dass unsere Leiterplatten konform zu beiden oben genannten Direktiven sind, im speziellen RoHS.

Die einzige Ausnahme hierzu ist, wenn Ihre Leiterplatte eine HAL Blei-Zinn Oberfläche besitzt.

Sollte Ihr Produkt momentan eine HAL Blei-Zinn Oberfläche besitzen, kontaktieren Sie bitte unsere Technik-Ingenieure um alternative, RoHS-Konforme Oberflächen zu besprechen, namentlich:

- chemisch Zinn
- chemisch Silber
- chemisch Gold und
- HAL bleifrei.

Wir versuchen immer unseren Kunden die bestmögliche Unterstützung zu bieten.

Michael Loizakos

