

Kunden Information 2005

Bleifrei - Sorgenfrei? - Alles im Griff?

Wir kennen Sie alle - die netten Slogans der Lieferanten. Gerne wird auch die Farbe Grün mit besserer Umwelt und sauberer Produktion in Verbindung gebracht. Reden wir hier aber einmal Klartext: Aus heutiger Sicht entstehen durch die Umstellung der Fertigungen auf die RoHS-Konformität der Produkte unserem Wirtschaftszweig zusätzliche Kosten und Umtriebe, welche beachtliche Ausmasse annehmen. Angefangen mit der Bauteileproduktion, der Logistik, der Entwicklung, der Beschaffung, dem Handling, der Fertigung, dem Marktauftritt bis hin zum Endverbraucher, welcher verständlicherweise für das gleiche Produkt nicht auf einmal mehr bezahlen möchte. Bleifrei hin oder her. Worin liegt dann der Sinn der Sache? Auch hier Klartext: 1. Es ist so per Verordnung/Gesetz Vorschrift (ChemRRV(CH), RoHS- und WEEE-Richtlinien), 2. Blei und andere Inhaltsstoffe sind gesundheitsschädigend und 3. Der Markt fordert global aufgrund 1.+2. die Umstellung. Sind wir also zur RoHS-Konformität gezwungen worden? Hier ein klares "JA", denn eine Verordnung resp. Gesetz hat einen zwingenden Charakter an sich. Durchaus eine Situation, welche eine Firma in die Defensive lenken könnte. Hier aber der Hinweis, dass auf europäischer Ebene seit mehreren Jahren die Übergangsfrist der Richtlinien in Kraft sind. Es kann also niemand sagen, er habe von nichts gewusst, obschon die Schweiz erst seit dem 1.8.05 (!) ihre ChemRRV aktiviert hat. Zudem sind aufmerksame Lieferanten seit langer Zeit bestrebt mittels Seminaren, Informationen und konkreten Produkteabkündigungen ihre Kunden auf den 1.7.2006 vor zu bereiten. Zu Beginn ähnelten ihre Bestrebungen eher einem einsamen rufen im Walde. Aber dies hat sich gebessert. Mittlerweile ist die Umstellung omnipresent und es kann niemand mehr ernsthaft die Augen davor verschliessen. Was ist aber nun mit den erwähnten Kosten, den Aufwendungen? Diese können durchaus Sorgen verursachen...

Ich möchte hier abschliessend nochmals Klartext sprechen:

Unsere Firma hält laufend die Einrichtungen und Technologien auf dem neusten Stand der Technik. Wir nutzen den normalen Ablösungssturnus um allfällige Abläufe und Techniken der RoHS-konformität anzupassen. Dabei haben wir die Chance die einzelnen Prozesse aufgrund der gestiegenen Anforderungen detailliert zu prüfen und weiter zu entwickeln. Von diesem Standpunkt betrachtet, ist die Umstellung eine willkommene Gelegenheit die Fertigung nach und nach auf neuste und modernste Maschinen zu setzen. Für Sie als Kunde bedeutet dies, dass Sie unsere ganze Palette der Dienstleistung zusätzlich modern und bleifrei nutzen können. Gemäss unserem Zeitplan sieht die Umstellung heute (Okt. 2005) folgend aus:

Prozess	fertige Umstellung	Bemerkung
Mitarbeiter	laufend	Schulung, Information
Beschaffung	laufend, soweit verfügbar	teils hohe Lieferzeiten
Lagerung Teile	laufend	Trennung mit Kleber, FIFO
Handling Teile	1.1.2006	in Beschaffung
Siebdruck SMD	Einführung läuft	2 Pasten im Einsatz
Bestückungen SMD	erledigt	weitere Genauigkeit
Reflowlöten SMD	erledigt	(bereits 2004)
Optische Prüfung	laufend	Schulung
Rework SMD	offen	Schulung Mitarbeiter
konv. Bestücken	Einführung läuft	siehe auch Handling
konv. Löten Hand	Einführung läuft	
Wellenlöten konv./SMD	Feb. 2006	in Beschaffung

Wir sind auf einem gutem Umsetzungsstand, sodass wir bereits heute Ihre SMD-Aufträge in bleifreier Ausführung fertigen können. Mit "Bleifrei" meinen wir Umgangssprachlich die RoHS-Konformität. Bitte beachten Sie aber den Zeitpunkt der Wellenlötanlage.