

Merkblatt RoHS

Stand 6. Januar 2005 – Änderungen vorbehalten!

Die Richtlinie über Stoffverbote (Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten RoHS) regelt die Beschränkung des Inverkehrbringens von Blei, Cadmium, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen (PBB) und polybromiertem Diphenylether (PBDE).

1 Geltungsbereich der RoHS:

Unter den Geltungsbereich der RoHS fallen folgende Geräte **und** die in diesen Geräten eingebauten Komponenten:

1. Haushaltsgroßgeräte
2. Haushaltskleingeräte
 - z. B. elektr. Wecker und Uhren, Steckdosen-schaltuhren
3. IT- und Telekommunikationsgeräte
 - z. B. Telefone und Hauskommunikation, die nicht fest mit dem Gebäude verbunden sind, mobile Fernbedienungen
4. Geräte der Unterhaltungselektronik
5. Beleuchtungskörper, Glühlampen und Leuchten in Haushalten. In Leuchten eingebaute Elektroniktrafos, Schalter, Bewegungsmelder und Vorschaltgeräte
6. elektrische und elektronische mobile Werkzeuge
7. Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte
8. Automatische Ausgabegeräte
9. Fest mit den vorstehend genannten Geräten verbundene Anschlussleitungen und Stecker

Nicht unter den Geltungsbereich der RoHS fallen u.a. folgende Materialien und Produkte:

1. Cadmium in Schaltkontakten, es sei denn, die Kontakte werden im Automobilbau eingesetzt
2. Messing (Kupfer mit bis zu 4 % Bleianteil)
3. Bleilot für Elektronik im Automobilbau
4. Überwachungs- und Kontrollinstrumente, Rauchmelder, Sensoren, Messgeräte
5. Installationsanlagen und Komponenten als Bestandteil einer Installationsanlage, IT- und Telekommunikationsprodukte, die fest mit dem Gebäude verbunden sind *
6. Produktionsanlagen und Komponenten als Bestandteil einer Produktionsanlage
7. Ortsfeste Großwerkzeuge
8. Ersatzteile für Produkte, die vor dem 01.07.2006 erstmals in Verkehr gebracht wurden
9. Medizingeräte
10. Kabel, Kabelroller, Verlängerungen

* Fest mit dem Gebäude verbunden bedeutet in aller Regel, dass solche Produkte Bestandteil der Gebäudefunktion (= Installationsanlage) sind