

*über 20 Jahre Erfahrung
in der Löt- & Schweißtechnik!*



Technische Information

Cadmiumverbot in Hartloten

Verordnung (EU) Nr. 494/2011 vom 20.05.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie darüber informieren, dass ab dem **10. Dezember 2011 Hartlote mit Cadmium nicht mehr verwendet und in den Verkehr gebracht werden dürfen.**

Die Europäische Kommission hat am 20. Mai 2011 die Verordnung (EU) Nr. 494/2011 erlassen, die die Beschränkung für Cadmium gemäß Anhang XVII der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erweitert. Diese Verordnung beschränkt Cadmium in Schmuck, **Hartloten** und allen Kunststoffen und tritt mit Wirkung vom 10. Dezember 2011 entsprechend der Berichtigung vom 20. Mai 2011 in Kraft.

Die Verwendung von Cadmium in Hartloten (Arbeitstemperaturen > 450°C) in Konzentrationen von 0,01% oder mehr, ist nicht mehr gestattet. Weiterhin dürfen Hartlote, die einen Cadmiumanteil von mehr als 0,01% aufweisen, nicht mehr in den Verkehr gebracht werden.

Hintergrund

Anhang XVII der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 umfasst bereits verschiedene Beschränkungen für Cadmium in Gemischen und Erzeugnissen. Diese Beschränkungen sind jetzt auf Schmuck, Hartlote und alle Kunststoffe mit einem Grenzwert von 100 mg/kg erweitert worden.

Diese Verordnung ist verbindlich und gilt in jedem Mitgliedstaat ab dem 10. Dezember 2011.

Wir bieten unseren Kunden, die aktuell noch cadmiumhaltige Hartlote in der Produktion einsetzen, in einem gemeinsamen Gespräch entsprechende Alternativlote für die bestehenden Anwendungen auszuwählen.

Für alle betroffenen Produkte stehen cadmiumfreie Alternativen zur Verfügung, wir beraten Sie gerne!

Falls Sie Fragen zu diesem Thema haben, würden wir uns über Ihren Anruf freuen!

Mit freundlichen Grüßen

Spintge Löt-Schweißtechnik

Michael Spintge

(Geschäftsführer)

Michael Spintge	Bahnhofstr. 59	Fon: 05202-99 41 31	Mail: spintge@loet-schweisstechnik.de
Löt- und Schweißtechnik	33813 Oerlinghausen	Fax: 05202-99 41 30	Mobil: 0177-799 41 31
Bankverbindungen:	Volksbank Bückeburg-Rinteln	BLZ: 255 914 13	Konto: 730 543 3001
UST:-IdNr.: DE 232576249			