

Konformitätserklärung zu EU-Richtlinien

- 2002/95/EC (RoHS)
- 2002/96/EC (WEEE)
- 2003/11/EC (Prohibition of PentaBDE & OctaBDE, Flammhemmer)
- 2005/84/EC (Restriction on the use of specific phthalates, Weichmacher)
- 2006/122/EC (Restriction on the use of perfluorooctane sulphonates)
- Europäischer Gerichtshof – Verbot des Flammhemmers DecaBDE

Elektrisola bestätigt hiermit, dass unsere Kupferlackdraht-Produkte bezogen auf die EU-Richtlinien 2002/95/EC, RoHS (Restriction of Hazardous Substances), EU Richtlinie 2002/96/EC (Waste Electrical and Electronic Equipment), EU-Richtlinie 2003/11/EC (Prohibition of PentaBDE & OctaBDE), 2005/84/EC (Restriction on the use of specific phthalates), 2006/122/EC (Restriction on the use of perfluorooctane sulphonates) und Verbot von DecaBDE (mit Gültigkeit vom 01. Juli 2008) konform sind. Eine unabhängige Analyse zu allen RoHS-Substanzen ist verfügbar.

- Blei
- Cadmium
- Chrom(VI)
- Polybromierte Biphenyle (PBB) oder deren Verbindungen
- Polybromierte Diphenylether (PBDE) oder deren Verbindungen
- Quecksilber

Unsere Lackdraht-Produkte enthalten nach aktuellem Stand der Technik ebenso nicht die folgenden Verbindungen/Stoffe:

- Antimon* und Verbindungen
- Arsen* und Verbindungen
- Asbest
- Azo-basierende Farbstoffe und spezifische Azo-Komponenten
- Beryllium und Verbindungen
- Bisphenol A
- Bis-(tributylzinn)oxid
- Dioxine
- Formaldehyd
- Halogene (F, Cl, Br, I, At)
- Halogenierte Flammschutzmittel
- Halogenierte organische Substanzen (z. B. HFC, HCFC, PFC)

- Halogenierte Naphthaline (z. B. PCN)
- Kurzkettige und mittelkettige chlorierte Paraffine (C10 – C13) und (C14 – C17)
- Magnesium und Legierungen
- Nickel* und Verbindungen*
- Perchlorsäure und Derivate
- Perfluoroctansulfonate (PFOS) und Perfluoroctansäure (PFOA)
- Pestizide
- Polychlorierte Biphenyle (PCB)
- Polychlorierte Phenole und Derivate
- Polychlorierte Terphenyle (PCT)
- Polyvinylchloride (PVC) und PVC-Blends
- Radioaktive Substanzen
- Selen* und Verbindungen
- Spezielle Benzotriazole [2-(3',5'-Di-tert-butyl-2'-hydroxyphenyl)benzotriazol]
- Spezielle Duftstoffe (Moschus-Xylol, Moschus-Keton)
- Spezielle kationische Tenside (DTDMAC, DODMAC, DSDMAC, DHTDMAC)
- Spezielle Phthalate (DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP; DNHP)
- Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen
- Tributylzinn und Verbindungen
- Triclosan
- Triphenylzinn und Verbindungen

Spurenelemente, Blei mit <5 ppm und alle anderen mit * <2 ppm, sind möglicherweise innerhalb des Kupfergefüges enthalten. Dies entspricht dem derzeitigen Stand der Erzverhüttung. Diese Stoffe werden weder bei der Fertigung des Kupferlackdrahtes noch bei Hilfsprozessen eingesetzt.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:



Dr. Maik Heidemeier
Anwendungstechnik und Lackentwicklung
ELEKTRISOLA FEINDRAHT AG

Tel: +41 (0)41 487 77 00
Fax: +41 (0)41 487 78 00
Email: maik.heidemeier@elektrisola.ch

Revision 3: 30. Juni 2008