

# ELEKTRISOLA

DR. GERD SCHILDBACH  
GMBH & CO. KG

## Konformitätserklärung zu EU-Richtlinien

- 2002/95/EC (RoHS)
- 2002/96/EC (WEEE)
- 2003/11/EC (Prohibition of PentaBDE & OctaBDE, Flammhemmer)
- 2005/717/EC (Prohibition of flame retardant DecaBDE)
- 2005/84/EC (Restriction on the use of specific phthalates, Weichmacher)
- 2006/122/EC (Restriction on the use of perfluorooctane sulphonates)
- 2009/251/EC (Prohibition of DMF, biocide)
- 2009/425/EC (Restriction on the use of organostannic compounds)

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), 2005/717/EC (Verbot von DecaBDE), 2005/84/EC (Restriction on the use of specific phthalates), 2006/122/EC (Restriction on the use of perfluorooctane sulphonates), 2009/251/EC (Prohibition of dimethylfumarate, DMF) und 2009/425/EC (Restriction on the use of organostannic compounds) konform sind. Eine unabhängige Analyse ist verfügbar zu allen RoHS-Substanzen u. a. geregelte Substanzen, siehe nachfolgend:

- Cadmium
- Hexavalent Chromium
- Lead
- Mercury
- Perfluorooctane sulphonates (PFOS)
- Perfluorooctanoic acid (PFOA)
- Polybrominated Biphenyls (PBB) or its derivatives
- Polybrominated Diphenylethers (PBDE) or its derivatives
- Total Halogen (F, Cl, Br, I)

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

- Antimony\* and compounds
- Arsenic\* and compounds Asbestos
- Azo based colorants and specific azo compounds
- Beryllium and compounds
- Bisphenol-A
- Bis (tributyltin) oxide
- Dimethylfumarate (DMF)
- Dioxins and Furans
- Formaldehyde
- Halogenated flame retardants (e.g. HBCD, HBCDD, TBBPA)
- Halogenated naphthalenes (e.g. PCN)

# ELEKTRISOLA

DR. GERD SCHILDBACH  
GMBH & CO. KG

- Halogenated organic substances (e.g. HFC, HCFC, PFC)
- Magnesium and alloys
- Medium chain chlorinated paraffins (C14 – C17)
- Nickel\* and compounds
- Organotin compounds (e.g. DBT, DOT, TBT, TPT)
- Ozone depleting substances
- Perchloric acid and derivatives
- Pesticides
- Polychlorinated biphenyls (PCB)
- Polychlorinated phenols and derivatives
- Polychlorinated terphenyls (PCT)
- Polycyclic aromatic hydrocarbons
- Polyvinyl chloride (PVC) and PVC blends
- Radioactive substances
- Red phosphorous
- Selenium\* and compounds
- Short chain chlorinated paraffins (C10 – C13)
- Specific benzotriazole [ 2-(3',5'-Di-tert-butyl-2'-hydroxyphenyl)benzotriazole ]
- Specific cationic surfactants (DTDMAC, DODMAC, DSDMAC, DHTDMAC)
- Specific fragrance substances (musk xylene, musk ketone)
- Specific phthalates (DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP, DNOP, DNHP)
- Triclosan

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:



Bruno Krause  
Leiter Qualitätswesen und Anwendungstechnik  
Elektrisola (Deutschland)

Telefon: +49 2265 12-258  
Telefax: +49 2265 12-239  
E-Mail: b.krause@elektrisola.de

Revision 4: 18. Juli 2011