

ELEKTRISOLA

DR. GERD SCHILDBACH
GMBH & CO. KG

Certificate of Conformance

- 2002/96/EC (WEEE)
- 2003/11/EC (Prohibition of PentaBDE & OctaBDE, flame retardants)
- 2005/717/EC (Prohibition of flame retardant DecaBDE)
- 2005/84/EC (Restriction on the use of specific phthalates, plasticizers)
- 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)
- 2011/65/EU (RoHS recast)
- SOR/2012-285 (Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations, 2012)
- (EU) 2015/863 (Amendment of Annex II to Directive 2011/65/EU)
- (EU) 2019/1021 (Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation recast)

Elektrisola bestätigt hiermit, dass unsere Kupferlackdraht-Produkte bezogen auf die EU-Richtlinien 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) und 2011/65/EC (Restriction of Hazardous Substances recast) sowie Canada SOR/2012-285 (Prohibition of Certain Toxic Substances Regulations, 2012) und (EU) 2015/863 (Amendment of Annex II to Directive 2011/65/EU) und (EU) 2019/1021 (Persistent Organic Pollutants (POPs) Regulation recast) konform sind. Eine unabhängige Analyse ist verfügbar zu allen RoHS-Substanzen u. a. geregelte Substanzen, siehe nachfolgend:

- Cadmium
- Hexavalent Chromium
- Lead
- Mercury
- Polybrominated Biphenyls (PBB) or its derivatives
- Polybrominated Diphenylethers (PBDE) or its derivatives
- Total Halogen (F, Cl, Br, I)
- Perfluorooctane sulphonates (PFOS)
- Perfluorooctanoic acid (PFOA)
- Specific phthalates (BBP, DBP, DEHP, DIBP, DIDP, DINP, DNOP)

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

ELEKTRISOLA

DR. GERD SCHILDBACH
GMBH & CO. KG

- Benzenamine, N-phenyl-, Reaction Products with Styrene and 2,4,4-Trimethylpentene (BNST)
- Benzidine and benzidine dihydrochloride
- Beryllium and compounds
- Bisphenol-A
- Bis (tributyltin) oxide
- Dimethylfumarate (DMF)
- Dioxins and Furans
- Ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)
- Formaldehyde
- Halogenated flame retardants (e.g. HBCD, HBCDD, TBBPA)
- Halogenated naphthalenes (e.g. PCN)
- Halogenated organic substances (e.g. HFC, HCFC, PFC)
- Magnesium and alloys
- Medium chain chlorinated paraffins (C14 – C17)
- Nickel * and compounds
- N-Nitrosodimethylamine
- Organotin compounds (e.g. DBT, DOT, TBT, TPT)
- Ozone depleting substances
- Perchloric acid and derivatives
- Pesticides (Aldrin, Chlordane, Chlordecone, DDT, Dieldrin, Endosulfan, Endrin, Heptachlor, Hexachlorobenzene, Hexachlorobutadiene, Hexachlorocyclohexanes, Mirex, Toxaphene)
- Phosphate compounds (TCEP, TCPP, TDCPP, TXP)
- Polychlorinated biphenyls (PCB)
- Polychlorinated organic substances
- 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)
- Triclosan
- 2-Methoxyethanol

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.

ELEKTRISOLA

DR. GERD SCHILDBACH
GMBH & CO. KG

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:



Andreas Al Bahri
Leiter Qualitätswesen und Anwendungstechnik
Elektrisola (Germany)

Phone: +49 2265 12-567

Fax: +49 2265 12-239

Email: a.albahri@elektrisola.de

Revision 10a: 02. Dezember 2020