Resistor Technology

RoHS Konformitäts-Zertifikat

SRT Resistor Technology bestätigt hiermit, dass RoHS-konforme SRT-Produkte der EU-Richtlinie **2011/65/EU** (RoHS Recast vom 08.06.2011, incl. RL **2015/863/EU**), dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz – **ElektroG** (§ 5 Stoffverbote) sowie der EU-Richtlinie **2003/11/EG** (Beschränkungen gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen) entsprechen.

Die folgenden verbotenen Stoffe werden **nicht** eingesetzt und übersteigen nicht die entsprechend festgelegten Grenzwerte:

Blei (Pb, siehe Ausnahmen)	2011/65/EU
Quecksilber (Hg)	2011/65/EU
Cadmium (Cd)	2011/65/EU
Chrom (Cr VI)	2011/65/EU
Polybromiertes Biphenyl (PBB)	2011/65/EU
Polybromierten Diphenylether (PBDE)	2011/65/EU
Decabromdiphenylether (DecaBDE)	2003/11/EC
Pentabromdiphenylether (PentaBDE)	2003/11/EC
Octabromdiphenylether (OctaBDE)	2003/11/EC
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	2015/863/EU
Butylbenzylphthalat (BBP)	2015/863/EU
Dibutylphthalat (DBP)	2015/863/EU
Diisobutylphthalat (DIBP)	2015/863/EU

RoHS / ELV conform 2011/65/EC 2000/53/EC

Ausnahmen: Die folgende Ausnahmen gemäß RoHS Anhang III (EU 2025/2363; EU 2025/1802) werden angewandt und sind zu beachten:

7a. bis 30.06.2027 **7a.III** bis 31.12.2027	Blei in hochschmelzenden Loten (d. h. Lötlegierungen auf Bleibasis mit einem Massenanteil von mindestens 85% Blei)	Dickschicht-Widerstände der Serien HVM, HVR, HVT, GST
7c.I bis 30.06.2027	Blei enthaltende elektrische und elektronische Bauteile in Glas oder Keramikwerkstoffen … oder in einer Glas- oder Keramikmatrixverbindung	Dickschicht-Chipwiderstände der Serien CHR, CHS, CHM, CHK, CHP, CRA, CRB, CRS, CRM, CBW, CDV sowie Dickschicht-Widerstände der Serien HVM, HVR, HVT, GST
7c.V bis 31.12.2027	Blei enthaltende elektrische und elektronische Bauteile in einer Glas- oder Glasmatrixverbindung mit einer der folgenden Funktionen: … (4) zur Verwendung als resistive Werkstoffe wie Widerstandstinten mit einem Widerstandsbereich von 1 Ω/Quadrat bis 100 MΩ/Quadrat	
7c.II bis 31.12.2027	Blei in dielektrischer Keramik in Kondensatoren	MLCC

Die Verträglichkeit mit den bleifreien Lötprozessen ist entsprechend des Standards DIN EN 60068-2-58 und in Anlehnung an den IPC/JEDEC-Standard J-STD-020 gegeben.
Der bleifreie Lötprozess wurde mit der Legierung Sn96,5Ag3Cu0,5 getestet.

SRT Resistor Technology GmbH

Lutz Baumann
Geschäftsleitung

Stephan Prucker
Leiter Qualitätssicherung

Cadolzburg, 24. März 2026

Ausgabe 03-2026

SRT Resistor Technology GmbH
Am Farrnbach 10
D-90556 Cadolzburg
Germany

Fon: +49 (0)9103 / 7952-0
Fax: +49 (0)9103 / 7952-99
E-mail: info@srt-restech.de
Internet: www.srt-restech.de