

EU-Konformitätserklärung gemäß 2011/65/EU

Hiermit bestätigen wir, dass alle hier aufgeführten Legierungen, reinen Metalle und Flussmittel mit der Richtlinie **2011/65/EU** zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) und den Forderungen der erweiterten Stoffliste gem. **2015/863/EU** konform sind.

Legierungen, die in Form von Loten, Röhrenlot und Lotpaste geliefert werden

Alle von BALVER ZINN und COBAR Europe hergestellten Legierungen in diversen Formaten, die kein Blei oder Cadmium als Legierungselement bzw. Dotant oberhalb der festgesetzten Grenzwerte enthalten. Für Legierungen, die diese Inhaltsstoffe enthalten ist im Artikeltext eine entsprechende Information hinterlegt, die auf den Inhaltsstoff hinweist. Im Weiteren sind die vorrangig vertriebenen Legierungen aufgeführt.

Zinn-Kupfer-Nickel Legierungen

SN100C	SN100CL
SN100Ce	SN100CLe
SN100CS	SN100CS+
SN100CeS	SN100CeS+
SN100C-SEL	SN100Ce-SEL
SN100C3	SN100C4
SN100CV	SN100CVe
SN100CLEplus	
SCAN-Ge071	SCAN-Ge0703

Zinn-Kupfer / Zinn-Antimon Legierungen

Sn99,3Cu0,7	Sn99Cu1
Sn97Cu 3	SnSb7,5Cu3,5
Sn95Sb5	

Zinn-Silber-Kupfer Legierungen

SN96C	SN96Ce
SN97C	SN97Ce
SAC387	SnAg3,8Cu0,7
SAC305	SnAg3Cu0,5
SnAg3,8	SnAg3,0

Zinn-Bismut Legierungen

Bi58Sn42	SnBi28
BSA04	Bi57,6Sn42Ag0,4

EU Declaration of Conformity according 2011/65/EU

We certify that all listed alloys, pure metals and fluxes comply with directive **2011/65/EU**, about Restriction on Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (RoHS) and the demands of the extended material list directive **2015/863/EU**.

Alloys supplied in the form of solders, solder wire and solder paste

All alloys produced by BALVER ZINN and COBAR EUROPE in various formats that do not contain lead or cadmium as an alloying element or dopant above the specified limit values. For alloys containing these ingredients, a corresponding information is provided in the article text, which refers to the ingredient. The alloys primarily sold are listed below.

Tin-Copper-Nickel Alloys

SN100C	SN100CL
SN100Ce	SN100CLe
SN100CS	SN100CS+
SN100CeS	SN100CeS+
SN100C-SEL	SN100Ce-SEL
SN100C3	SN100C4
SN100CV	SN100CVe
SN100CLEplus	
SCAN-Ge071	SCAN-Ge0703

Tin-Copper / Tin-Antimony Alloys

Sn99,3Cu0,7	Sn99Cu1
Sn97Cu 3	SnSb7,5Cu3,5
Sn95Sb5	

Tin-Silver-Copper Alloys

SN96C	SN96Ce
SN97C	SN97Ce
SAC387	SnAg3,8Cu0,7
SAC305	SnAg3Cu0,5
SnAg3,8	SnAg3,0

Tin-Bismut Alloys

Bi58Sn42	SnBi28
BSA04	Bi57,6Sn42Ag0,4

Konformitätserklärung RoHS 2011/65/EU 2015/863/EU
Declaration of Conformity RoHS 2011/65/EU 2015/863/EU

Reine Metalle in diversen Formaten

Sn99,9
 Zn99,995 Zn99,99

Pure metals supplied in various formats

Sn99,9
 Zn99,995 Zn99,99

Flussmittel

Alle von BALVER ZINN und COBAR EUROPE hergestellten Flussmittel.

Flux

All Fluxes produced by BALVER ZINN and COBAR EUROPE.

Zur abschließenden Information die Listen mit den beschränkten Stoffe und ihren Konzentrationen.

For conclusive information, the lists with the substances and their concentrations.

Stoffe und Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffe gem. Anhang II, 2011/65/EU

- Blei (0,1 %)
- Quecksilber (0,1 %)
- Cadmium (0,01 %)
- Sechswertiges Chrom (0,1 %)
- Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %)

Restricted substances and maximum concentration in homogeneous material acc. Annex II, 2011/65/EU

- Lead (0,1 %)
- Mercury (0,1 %)
- Cadmium (0,01 %)
- Hexavalent chromium (0,1 %)
- Polybrominated biphenyls (PBB) (0,1 %)
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) (0,1 %)

Erweiterung Stoffliste Anhang II ab 22.07.2019 (2015/863/EU)

- Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1 %)
- Butylbenzylphthalat (BBP) (0,1 %)
- Dibutylphthalat (DBP) (0,1 %)
- Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1 %)

Expanded restricted substances list Annex II valid from 22.09.2019 (2015/863/EU)

- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1 %)
- Butyl benzyl phthalate (BBP) (0,1 %)
- Dibutyl phthalate (DBP) (0,1 %)
- Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1 %)

BALVER ZINN GmbH

Blintropfer Weg 11 • 58802 Balve / GERMANY
 Phone: +49 2375 915 – 0
www.BalverZinn.com • cia@balverzinn.com

COBAR EUROPE

Aluminiumstraat 2 • 4823 AL Breda / NETHERLANDS
 Phone: +31 76 5445 – 566
www.Cobar.com • info@cobar.com