

Certificate of RoHS(II)/WEEE/ELV Compliance

Herewith we confirm¹ that all of our products are compliant to EU directives RoHS(II)/WEEE/ELV since 01 January 2006. The change-over of production was already made from May 2004 on; the packing of compliant devices is marked by a green logo (see below). This compliance includes the **four new substances** added to Annex II of Directive 2011/65/EU from 22.07.2019 on.

We make use of following Exemptions

within the Directives 2002/95/EG resp. 2011/65/EU (also known as RoHS II):

6(c) - Copper alloy containing up to 4 % lead by weight

7(a) - Lead in high melting temperature type solders (i.e. tin-lead solder alloys containing more than 85% lead)

7(c)-I – Electrical and electronic components containing lead in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors, e.g. piezoelectronic devices, or in a glass or ceramic matrix compound.

Which exemption is relevant for which product can be found from the

Ingredients of our products

These are listed in the Material Data Sheets on our website, and are also available as **IMDS** or **BOMcheck** data.

CE marking of our parts is not necessary

According to the DIRECTIVE 2011/65/EU, a "CE" marking should be present on an 'electrical and electronic equipment' or 'EEE'. It defines an EEE as an equipment which is dependent on electric currents or electromagnetic fields in order to work properly and equipment for the generation, transfer and measurement of such currents and fields and designed for use with a voltage rating not exceeding 1 000 volts for alternating current and 1 500 volts for direct current.

Diotec Semiconductor AG is a manufacturer and supplier of Semiconductor **components**, not **equipment**. As such, our devices **must not contain** any CE marking.

Diotec Semiconductor AG
Quality Assurance

¹) Please note our Disclaimer:

http://diotec.com/tl_files/diotec/files/pdf/products/generalinformation/disclaimer.pdf



Zertifiziert nach / Certified according to **DIN EN ISO 9001 : 2008** Reg.-Nr. 73 100 316

Commerzbank, BLZ 680 400 07, Kontonummer 150 184 0, SWIFT/BIC: COBADEFF680, IBAN: DE53 6804 0007 0150 1840 00
Deutsche Bank, BLZ 680 700 30, Kontonummer 160 705 00, SWIFT/BIC: DEUTDE6FXXX, IBAN: DE43 6807 0030 0016 0705 00
HypoVereinsbank, BLZ 680 201 86, Kontonummer 215 505 31, SWIFT/BIC: HYVEDEMM357, IBAN: DE04 6802 0186 0021 5505 31
Deutsche Steuernummer: 12179/19204, Umsatzsteuer ID-Nummer: DE 214542298

HRB 310948
Aufsichtsratsvorsitzender: Gerhard Manz
Vorstand: Brigitte Kelppe
Jürgen Lämmlin
Saverio Barboni

Konformitätserklärung zu RoHS(II)/WEEE/ELV

Hiermit bestätigen wir¹⁾, dass alle unsere Produkte seit 01. Januar 2006 konform zu den EU-Richtlinien RoHS(II)/WEEE/ELV sind. Die Umstellung der Produktion erfolgte bereits ab Mai 2004, die Verpackung der konformen Produkte ist mit einem grünen Logo gekennzeichnet (siehe unten). Diese Konformität gilt auch für die **vier neuen Substanzen**, die ab dem 22.07.2019 zum Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU hinzugefügt werden.

Wir machen Gebrauch von diesen Ausnahmeregelungen

in den Richtlinien 2002/95/EG bzw. 2011/65/EU (auch bekannt als RoHS II):

6c. - Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei

7a. - Blei in hoch schmelzenden Loten (d.h. Lötlegierungen auf Bleibasis mit einem Massenanteil von mindestens 85%)

7c. I - Blei enthaltende elektrische und elektronische Bauteile in Glas oder Keramikwerkstoffen außer dielektrischer Keramik in Kondensatoren, z.B. piezoelektronische Geräte, oder in einer Glas- oder Keramikmatrixverbindung.

Welche Ausnahmeregelung für welches Produkt relevant ist steht in den

Inhaltsstoffen unserer Produkte

Diese sind im Materialdatenblatt auf unserer Internetseite gelistet, und auch erhältlich als **IMDS** oder **BOMcheck** Daten.

CE-Kennzeichnung unserer Produkte ist nicht nötig

Entsprechend der **Richtlinie 2011/65/EU** sind „Elektro- und Elektronikgeräte“ mit einer CE-Kennzeichnung zu versehen. Gemäß Definition sind dies Geräte, die zu ihrem ordnungsgemäßen Betrieb von elektrischen Strömen oder elektromagnetischen Feldern abhängig sind, und Geräte zur Erzeugung, Übertragung und Messung solcher Ströme und Felder, die für den Betrieb mit Wechselstrom von höchstens 1 000 Volt bzw. Gleichstrom von höchstens 1 500 Volt ausgelegt sind.

Diotec Semiconductor AG ist ein Hersteller und Lieferant von Halbleiter**bauteilen**, aber nicht **Geräten**. Daher erhalten unsere Bauteile **keine** CE-Kennzeichnung.

Diotec Semiconductor AG
Quality Assurance

¹⁾ Bitte beachten Sie unseren Haftungsausschluss:

http://diotec.com/tl_files/diotec/files/pdf/products/generalinformation/disclaimer.pdf



Zertifiziert nach / Certified according to **DIN EN ISO 9001 : 2008** Reg.-Nr. 73 100 316