Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH
Bildstöckle 11 · 77790 Steinach
Tel 07832 / 9180-0
Fax 07832 / 9180-35
brief@becker-mueller.de
www.becker-mueller.de

BECKER MÜLLER Schaltungsdruck GmbH

Becker & Müller — Bildstöckle 11 — 77790 Steinach

Declaration of Conformity - RoHS

The use of certain substances in electrical and electronic equipment is restricted or prohibited by various European directives.

RoHS- Directive 2011/65/EU = Substances 1-6 including amendments by Directive 2015/863/EU = Substances 7-10.
The directive designates the following substances and their compounds as hazardous:

1)	Lead (Pb)	**< 0.1 weight percent**
2)	Mercury (Hg)	**< 0.1 weight percent**
3)	Hexavalent chromium (Cr(VI))	**< 0.1 weight percent**
4)	Polybrominated biphenyl (PBB)	**< 0.1 weight percent**
5)	Polybrominated diphenyl ether (PBDE) - also decabromodiphenyl ether (DBDE)!	**< 0.1 weight percent**
6)	Cadmium (Cd) < 0.01 percent by weight	**< 0.01 weight percent**
7)	Butyl benzyl phthalate (BBP)	**< 0.1 weight percent**
8)	Di (2-ethylhe xyl) phthalate (DEHP)	**< 0.1 weight percent**
9)	Dibutyl phthalate (DBP)	**< 0.1 weight percent**
10)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	**< 0.1 weight percent**

per homogeneous material* contained.

All substance use bans mentioned do not refer to electrical or electronic equipment as a whole, but to each individual homogeneous material of the device.

We confirm compliance with these guidelines.

Steinach i.K., 24.10.2023
Place, Date

J. Becker
Janik Becker, CEO

Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH
Bildstöckle 11 · 77790 Steinach
Tel 07832 / 9180-0
Fax 07832 / 9180-35
brief@becker-mueller.de
www.becker-mueller.de

BECKER MÜLLER Schaltungsdruck GmbH

Becker & Müller — Bildstöckle 11 — 77790 Steinach

Konformitätserklärung - RoHS

Die Verwendung bestimmter Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten wird durch verschiedene europäische Richtlinien eingeschränkt bzw. verboten.

RoHS- Richtlinie 2011/65/EU = Stoffe 1-6 einschließlich Änderungen durch Richtlinie 2015/863/EU = Stoffe 7-10
Die Richtlinie bezeichnet folgende Stoffe und deren Verbindungen als gefährlich:

1)	Blei (Pb)	**< 0,1 Gewichtsprozent**
2)	Quecksilber (Hg)	**< 0,1 Gewichtsprozent**
3)	sechswertiges Chrom (Cr(VI))	**< 0,1 Gewichtsprozent**
4)	Polybromiertes Biphenyl (PBB)	**< 0,1 Gewichtsprozent**
5)	Polybromierten Diphenylether (PBDE) – auch Decabromdiphenylether (DBDE)!	**< 0,1 Gewichtsprozent**
6)	Cadmium (Cd)	**< 0,01 Gewichtsprozent**
7)	Butylbenzylphthalat (BBP)	**< 0,1 Gewichtsprozent**
8)	Di (2-ethylhe xyl) phthalat (DEHP)	**< 0,1 Gewichtsprozent**
9)	Dibutylphthalat (DBP)	**< 0,1 Gewichtsprozent**
10)	Diisobutylphthalat (DIBP)	**< 0,1 Gewichtsprozent**

je homogenen Werkstoff* enthalten.

Alle genannten Stoffverwendungsverbote beziehen sich nicht auf Elektro- oder Elektronikgeräte als Ganzes, sondern auf jeden einzelnen homogenen Werkstoff des Gerätes

Wir bestätigen die Einhaltung dieser Richtlinien.

Steinach i.K., 24.10.2023
Ort, Datum

J. Becker
Janik Becker, Geschäftsführer

Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH
Bildstöckle 11 · 77790 Steinach
Tel 07832 / 9180-0
Fax 07832 / 9180-35
brief@becker-mueller.de
www.becker-mueller.de

BECKER MÜLLER Schaltungsdruck GmbH

Becker & Müller — Bildstöckle 11 — 77790 Steinach

Declaration of Conformity - REACH

In accordance with the duty to inform according to Art. 33 of the REACH regulation, we hereby confirm our conformity with this directive.

The company Becker & Müller produces "articles" (printed circuit boards). We are therefore subject to the obligation to inform our customers according to Art. 33 of the REACH regulation, if a substance of very high concern (SVHC substance) is contained in a mass concentration above 0.1 percent in a product supplied by us.

The list of SVHC substances is permanently updated. It is published on the website of the European Chemicals Agency (ECHA) at http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp. We ensure that our suppliers meet all the requirements relating to the substances on the current list.
In our own interest and against the background of high delivery and product safety, we take these information obligations very seriously. We comply with the legal requirements according to Article 33 of the REACH Regulation by the following procedure:

1.) We are in contact with the suppliers of relevant raw materials that are processed in our products and obtain binding information as to whether listed SVHC substances above 0.1 mass percent are contained in the raw materials. *(Note for understanding: This refers to chemicals that are processed to a relevant extent in relation to the 0.1 mass percent threshold)*

2) The EU-suppliers of articles, which are processed in our products in a relevant order of magnitude, are also obliged to inform us unsolicited and without delay, if the products delivered by them contain a SVHC-substance above 0.1 mass percent. If we receive such information from our suppliers and thereby become aware that the 0.1 mass percent threshold for a SVHC substance is exceeded in our products, we will inform you immediately.

Steinach i.K., 24.10.2023
Place, Date

J. Becker
Janik Becker, CEO

Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH
Bildstöckle 11 · 77790 Steinach
Tel 07832 / 9180-0
Fax 07832 / 9180-35
brief@becker-mueller.de
www.becker-mueller.de

BECKER MÜLLER
Schaltungsdruck GmbH

Becker & Müller — Bildstöckle 11 — 77790 Steinach

Konformitätserklärung - REACH

Gemäß der Informationspflichte nach Art. 33 der REACH-Verordnung bestätigen wir hiermit die Konformität mit dieser Richtlinie.

Die Fa. Becker & Müller produziert „Erzeugnisse“ (*Leiterplatten*). Unseren Kunden gegenüber unterliegen wir damit den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten ist.

Die Liste der SVHC-Stoffe wird permanent aktualisiert. Sie ist auf der Internetseiten der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter http://echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp veröffentlicht. Wir stellen sicher, dass unsere Lieferanten alle Anforderungen in Bezug auf die, in der jeweils aktuellen Liste aufgeführten, Stoffe erfüllen.
Im eigenen Interesse und vor dem Hintergrund einer hohen Liefer- und Produktsicherheit nehmen wir diese Informationspflichten sehr ernst. Den gesetzlichen Vorgaben nach Art. 33 der REACH-Verordnung kommen wir durch die folgende Vorgehensweise nach:

1.) Mit den Lieferanten relevanter Rohstoffe, die in unseren Produkten verarbeitet werden, stehen wir in Kontakt und lassen uns eine verbindliche Auskunft darüber geben, ob gelistete SVHC-Stoffe über 0,1 Massenprozent in den Rohstoffen enthalten sind. (*Anmerkung zum Verständnis: Hiermit gemeint sind Chemikalien, die bezogen auf die 0,1 Massenprozentschwelle in einem relevanten Umfang verarbeitet werden und in das Produkt eingehen*)

2.) Die EU-Lieferanten von Erzeugnissen, die in unseren Produkten in relevanter Größenordnung verarbeitet werden, sind ebenso verpflichtet, uns unaufgefordert und ohne Verzögerung zu informieren, sofern in den von ihnen gelieferten Produkten ein SVHC-Stoff über 0,1 Massenprozent enthalten ist. Sofern wir eine diesbezügliche Information von unseren Lieferanten erhalten und dadurch Kenntnis erlangen, dass damit auch in unseren Produkten die 0,1 Massenprozentschwelle für einen SVHC-Stoff überschritten wird, werden wir Sie unverzüglich informieren.

Steinach i.K., 24.10.2023
Ort, Datum

J. Becker
Janik Becker, Geschäftsführer

EINFACH KANN JEDER.
WIR SIND DIE SPEZIALISTEN FÜR KOMPLEXE LEITERPLATTEN.

IHR SPEZIALIST FÜR: Prototypen | Kleinserien & Muster | Express-Service | individuelle Fertigung | hohe Flexibilität | 100% Made in Germany

www.becker-mueller.de

BECKER MÜLLER

Ein Name. Ein Anspruch.

Becker & Müller ist der kompetente Partner rund um Ihre Leiterplatte. Höchste Qualität, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit zählen dabei zu den wichtigsten Faktoren.

➔ High Quality

100% made in Germany! Ausschließliche Eigenfertigung nach strengen Qualitätsrichtlinien.

➔ High Speed

Minimale Lieferzeiten im **Express-Service** bei maximaler Liefertreue.

➔ High Flexibility

Individuelle Lösungen für spezielle Kundenwünsche.

Unsere Online-Services

Um die Abwicklung Ihrer Leiterplattenbeschaffung – von Entwicklung über Bestellung bis hin zur Lieferung – möglichst einfach und effektiv zu gestalten, bieten wir unseren Kunden eine Reihe von praktischen Online-Services.

Besuchen Sie unsere Website und profitieren Sie von Services wie:

- Online-Kalkulator
- Bestellformulare
- Abfrage von Fertigungs- und Versandstatus Ihrer Aufträge
- Berechnungstools für
  - Impedanz
  - Strombelastbarkeit
  - Temperaturerhöhung
  - Leiterbreite
  - Kupferstärke

Gerne steht unser Team Ihnen natürlich auch persönlich beratend zur Verfügung. Kontaktieren Sie uns!

KONTAKT

Becker & Müller Schaltungsdruck GmbH
Bildstöckle 11
77790 Steinach i.K.
Telefon: +49 (0)7832 9180-0
Telefax: +49 (0)7832 9180-35
brief@becker-mueller.de