

## 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)<br>– auch Decabromdiphenylether (DBDE)! | < 0,1 Gewichtsprozent  |
| 6) Cadmium (Cd)  | < 0,01 Gewichtsprozent |
| 7) Butylbenzylphthalat (BBP)   | < 0,1 Gewichtsprozent  |
| 8) Di (2-ethylhexyl) 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., 25.02.2022

Ort, Datum

  
Janik Becker, Geschäftsführer

## Konformitätserklärung - REACH

Gemäß der Informationspflicht 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](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.

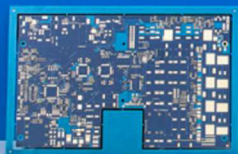
Im eigenen Interesse und vor dem Hintergrund einer hohen Liefer- und Produktsicherheit nehmen wir diese Informationspflichten sehr ernst. Den gesetzlichen Vorgaben nach Art. 33 der REACH-Verordnung kommen wir durch die folgende Vorgehensweise nach:

- 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 Massenprozentsschwelle 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 Massenprozentsschwelle für einen SVHC-Stoff überschritten wird, werden wir Sie unverzüglich informieren.

Steinach i.K., 25.02.2022  
Ort, Datum

  
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](http://www.becker-mueller.de)



## 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](mailto:brief@becker-mueller.de)

