

Lab microelectronic GmbH
Grosse Heide 17-21
D-32425 Minden
Tel : +49-(0)571-38550-0
Fax: +49-(0)571-38550-25

info@lab-microelectronic.de
www.lab-microelectronic.de

Handelsregister:
AG Bad Oeynhausen, HRB 11555
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Siegfried Ludwig

Bankverbindung:
Volksbank Mindener Land eG
Kto: 628 044 500 / BLZ: 490 60 127
BIC (Swift-Code): GENODEM1MPW
IBAN: DE72 4906 0127 0628 0445 00

Volksbank Bad Oeynhausen-Herford eG
Kto : 250 454 590 0 / BLZ : 494 900 70
BIC (Swift-Code) : GENODEM1HFV
IBAN : DE83 4949 0070 2504 54590 0

Ust-IdNr.: DE266067294
Steuer-Nr: 335/5741/5252

Datum 03. Juli 2013

Lab microelectronic GmbH • Große Heide 17-21 • D-32425 Minden

Erklärung zur „LABS-Freiheit“ unserer Produkte

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Nachfrage bzgl. der Umweltverträglichkeit unserer Produkte.

Zur Emission von lackbenetzungsstörenden Substanzen (kurz LABS) wie z.B. Silicon, nehmen wir wie folgt Stellung:

In Produkten, die von Lab microelectronic GmbH gefertigt, entwickelt, sowie Leiterplatten bestückt werden, auch bei der Vermarktung von elektronischen Baugruppen und Geräten, wird, wenn möglich, auf den Einsatz von Silicon verzichtet.

Auf den Einsatz von Silicon wird bei elektromechanischen Antriebselementen weitgehend verzichtet. Sehr wohl werden im Rahmen des Standes der Technik zur Schmierung von Zahnrädern o.ä. Öle und Fette eingesetzt, die jedoch bei ordnungsgemäßem Betrieb keine Emission verursachen und damit als „LABS-frei“ bezeichnet werden.

Bei elektronischen Antriebselementen und Motoren befinden sich aus technologischen Gründen Silicone. Da die Antriebsmodule nicht emissionsdicht sind, sind Ausgasungen von LABS möglich. Dies ist ein Aspekt, der grundsätzlich bei allen auf dem Markt befindlichen elektronischen Antriebssystemen vorzufinden ist. Eine vollständige Vermeidung ist aus heutiger Sicht technisch nicht möglich.

Im Zuge des angestrebten Umweltmanagementsystems verfolgen wir stetig das Ziel „LABS Freiheit“ von der Werkstoffwahl über die Herstellprozesse bis zur Entsorgung, können Ihnen aber zurzeit leider keine anderen Aussagen geben.

Für weitere Fragen zum Thema Umweltschutz stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Siegfried Ludwig
Geschäftsführer