

### ***Konformitätsbescheinigung zur RoHS Richtlinie – RoHS 3 Richtlinie EU 2015/863***

Seit dem 8. Juni 2011 ist die EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie, “Restriction of Hazardous Substances”) in Kraft getreten. Sie verbietet das Inverkehrbringen von Produkten, die Blei, Cadmium, Chrom (VI), Quecksilber oder PBB/PBDE-haltige Flammschutzmittel enthalten.

Am 31. März 2015 die EU-Richtlinie 2015/863 zur Änderung des Anhangs II der Richtlinie 2011/65 / EU bezüglich der Liste der verbotenen Stoffe. Es verbietet auch die Lieferung von Produkten, die enthalten Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Butylbenzylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP) und Diisobutylphthalat (DIBP)

Alle Rüeger Produkte werden ohne die in der Richtlinie aufgeführten Substanzen hergestellt. So werden ausschliesslich bleifreie Lote verarbeitet und alle elektronische Bauteile sind ohne Zusatz der in der EU Richtlinie aufgeführten gefährlichen Substanzen.

Kunststoffe, die PBB- oder PBDE-haltige Flammschutzmittel enthalten, wurden von Rüeger bereits in der Vergangenheit durch umweltfreundlichere Materialien ersetzt.

### **Folge dessen erfüllen alle Rüeger Produkte die EU Richtlinie 2015/863**

### ***Declaration of Conformity to RoHS Directive – RoHS 3 Directive EU 2015/863***

On June 8<sup>th</sup>, 2011, the EU Directive 2011/65/EU (“RoHS-Directive, Restriction of Hazardous Substances”) became effective. It prohibits the delivery of products, containing lead, cadmium, hexavalent chromium, mercury polybrominated biphenyls (PBB) or polybrominated diphenyl esters (PBDE).

On March 31<sup>st</sup>, 2015, the EU Directive 2015/863 amending Annex II to directive 2011/65/EU regarding the list of restricted substances. It also prohibits delivery of products containing Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diisobutyl phthalate (DIBP)

All products delivered by Rüeger do not contain any of the dangerous substances mentioned in the above stated European Directive. All solderings are executed with lead free solder and the electronics components do not contain any of these hazardous substances.

Plastic materials and insulations containing polybrominated biphenyls (PBB) or polybrominated diphenyl esters (PBDE) have been already replaced since 2003 by those environmentally compatible.

### **Therefore all Rüeger products do comply with the European Directive 2015/863**