

Hiermit bestätigen wir die Konformität unserer Produkte entsprechend der RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 03. Januar 2013 und RoHS-3-Richtlinie 2015/863 vom 04. Juni 2015 zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Dabei handelt es sich namentlich um folgende Substanzen:

## **RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU vom 03. Januar 2013**

Blei (0,1 %)

Quecksilber (0,1 %)

Cadmium (0,01 %)

Sechswertiges Chrom (0,1 %)

Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1 %)

Polybromierte Diphenylether (PBDE) (0,1 %)

## **RoHS-3-Richtlinie 2015/863 vom 04. Juni 2015**

Di(2-ethylhexyl) phthalat (DEHP) (0,1 %)

Butylbenzylphthalat (BBP) (0,1 %)

Dibutylphthalat (DBP) (0,1 %)

Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1 %)

RH Industrieservice & Antriebstechnik GmbH & Co. KG erklärt hiermit, dass alle Produkte ohne Ausnahme RoHS-konform produziert werden.

Die REACH-Verordnung ist am 01. Juni 2007 in Kraft getreten und soll den bisher geltenden rechtlichen Rahmen für Chemikalien in der EU modernisieren und verbessern.

Bei Wälzlagern und Stahlteilen handelt es sich gemäß der Definition in Artikel 3 Nummer 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) um Erzeugnisse, da die spezifische Form bzw. die Gestalt in größerem Maße die Funktion bestimmt als die chemische Zusammensetzung.

Erzeugnisse an sich sind unter REACH nicht registrierungspflichtig.

Es besteht jedoch eine Registrierungspflicht für Stoffe in Erzeugnissen, wenn diese daraus unter normalen oder vernünftigerweise vorhersehbaren Bedingungen freigesetzt werden sollen (Artikel 7 Absatz 1). Dies ist in der Regel bei Wälzlagern bzw. Stahlprodukten nicht der Fall.

Des Weiteren gibt es eine Mitteilungspflicht für besonders besorgniserregende Stoffe in Erzeugnissen, wenn diese in einer Konzentration von mehr als 0.1 Massenprozent in dem Erzeugnis enthalten sind und in einer Menge von mehr als 1 Tonne pro Jahr hergestellt oder importiert werden (Artikel 7 Absatz 2). Ein Stoff gilt als besonders besorgniserregend, wenn er die Kriterien des Artikels 57 erfüllt (z.B. CMR-Stoffe) und gemäß Artikel 59 ermittelt wurde, d.h. in eine sog. Kandidatenliste für die Aufnahme in Anhang XIV der REACH Verordnung (Liste der zulassungspflichtigen Stoffe) aufgenommen wurde.

Sie werden an dieser Stelle über mitteilungspflichtige Stoffe informiert die durch die RH Industrieservice & Antriebstechnik GmbH & Co. KG verwendet werden:

Derzeit sind keine Stoffe bekannt.

We hereby confirm the compliance of our products according to RoHS-2 2011/65/EU from January, 3<sup>rd</sup> in 2013 and RoHS-3 2015/863 from June, 4<sup>th</sup> in 2015 which indicates several substances subjected to use restriction for electrical and electronic devices.

These substances and their maximum concentration values tolerated by weight in homogeneous materials are listed below:

### **RoHS-2 2011/65/EU**

Lead (Pb) (0,1%)

Mercury (Hg) (0,1%)

Cadmium (Cd) (0,01%)

Hexavalent Chromium (Cr VI) (0,1%)

Polybrominated biphenyls (PBB) (0,1%)

Polybrominated diphenylethers (PBDE) (0,1%)

### **RoHS-32015/863**

Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (0,1%)

Benzyl butyl phthalate (BBP) (0,1%)

Dibutyl phthalate (DBP) (0,1%)

Diisobutyl phthalate (DIBP) (0,1%)

RH Industrieservice & Antriebstechnik GmbH & Co. KG hereby declares the conformity of all of our products according to RoHS.

On June, 1st in 2007 the REACH Regulation came into force to improve the legal framework of the EU for chemical substances.

Bearings and steel parts are classified as products according to article 3 no. 3 of regulation EC 1907/2006 (REACH) because the specific form is more effective to the function than the chemical composition.

Products are exempt from any mandatory registration in accordance with the REACH regulations.

But there is a registration obligation for substances in products according to the named conditions in article 7 (1). This is normally not the case with rolling bearings and steel.

Furthermore, there is a reporting obligation for substances of very high concern if the concentration in the product is higher than 0.1% (tolerated by weight) and if the production volume or import volume is more than 1 ton per year (see article 7 (2)).

A substance is of very high concern if it is meeting the criteria of article 57 (e.g. CMR substances) and identified according to article 59, in a candidate list according annex XIV of the REACH Regulation (list of substances subject to authorization).

We hereinafter inform you about the notifiable substances RH Industrieservice & Antriebstechnik GmbH & Co. KG is using:

There are currently no substances known.