



Declaration of conformity - RoHS, REACH Konformitätserklärung - RoHS, REACH

Document: Conformity
RoHS REACH
Revision: 2020/10

We, **ROSTA AG**, Hauptstrasse 58, 5502 Hunzenschwil, Switzerland declare in our own responsibility conformity of the EU directives and the national legislation as listed below.



RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances) is the directive on the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

All our Products confirm to the RoHS III Directive 2015/863/EU published on March 31st 2015 including amendment directive 2017/2102 from Nov. 15th 2017 and the RoHS II directive 2011/65/EU published on June 8th 2013.

We ensure that substances such as lead (Pb), mercury (Hg), cadmium (Cd), hexavalent chromium (Cr VI), polybrominated biphenyls (PBB), polybrominated diphenyl ethers (PBDEs), Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), dibutyl phthalate (DBP), diisobutyl phthalate (DIBP) are not above the specified concentration in our products.

Directive (EU) 2018/740 of March 1st 2018 amending, for the purposes of adapting to scientific and technical progress, Annex III to directive 2011/65/EU as regards an exemption for lead as an alloying element in aluminium:

ROSTA uses exclusively Aluminium-compounds with a lead content below 0.1% by weight.

Directive (EU) 2018/739 of March 1st 2018 amending, for the purposes of adapting to scientific and technical progress, Annex III to directive 2011/65/EU as regards an exemption for lead as an alloying element in steel:

ROSTA uses automated steel in several products. We started in 2019 to replace this automated steel with a "lead free" version. Nevertheless, some products incorporating automated steel still engage furthermore the exemption of 0.35% of lead by weight.



REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) is the European Chemicals Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals – in order to improve the protection of human health and the environment from Chemical Hazards. Similarly, under the Directive falls compulsory registration of chemicals, but not finished products.

Wir, **ROSTA AG** Hauptstrasse 58, 5502 Hunzenschwil, Schweiz, deklarieren in alleiniger Verantwortung die Konformität der unten aufgeführten EU-Richtlinien und der nationalen Gesetzgebungen.



RoHS (Restriction of the use of certain Hazardous Substances) ist die Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Alle unsere Produkte sind gemäss der am 31. März 2015 veröffentlichten RoHS III Richtlinie 2015/863/EU inklusive der Änderungen nach Richtlinie 2017/2102 vom 15.11.2017 und der am 8. Juni 2013 veröffentlichten RoHS II Richtlinie 2011/65/EU konform.

Wir stellen sicher, dass Stoffe, wie Blei (Pb), Quecksilber (Hg), Cadmium (Cd), Sechswertiges Chrom (Cr VI), Polybromiertes Biphenyl (PBB), Polybromierte Diphenylether (PBDE), Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Butylbenzyl-phthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP), Diisobutylphthalat (DIBP) nicht oberhalb der angegebenen Konzentration in unseren Produkten enthalten sind.

Richtlinie (EU) 2018/740 vom 1. März 2018 zur Änderung — zwecks Anpassung an den wissenschaftlichen und technischen Fortschritt — des Anhangs III der Richtlinie 2011/65/EU hinsichtlich einer Ausnahme für Blei als Legierungselement in Aluminium:

ROSTA verwendet ausschliesslich Aluminium-Legierungen bei denen der Bleigehalt unter 0.1 Gewichtsprozenten liegt.

Richtlinie (EU) 2018/739 vom 1. März 2018 zur Änderung — zwecks Anpassung an den wissenschaftlichen und technischen Fortschritt — des Anhangs III der Richtlinie 2011/65/EU hinsichtlich einer Ausnahme für Blei als Legierungselement in Stahl:

ROSTA verwendet Automatenstahl in diversen Produkten. Dieser Automatenstahl wird seit 2019 auf eine «bleifreie» Variante umgestellt. Trotzdem nehmen einige Produkte mit Automatenstahl die Ausnahmeregel von 0.35 Gewichtsprozenten von Blei weiterhin in Anspruch.



REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) ist die Europäische Chemikalienverordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe – zwecks Verbesserung des Schutzes der menschlichen Gesundheit und der Umwelt vor Gefahren durch Chemikalien. Ebenso unter die Richtlinie fällt die obligatorische Registrierung von Chemikalien, jedoch nicht von Fertigprodukten.



Declaration of conformity - RoHS, REACH
Konformitätserklärung - RoHS, REACH

Document: Conformity
RoHS REACH
Revision: 2020/10

ROSTA AG is a leading component manufacturer for industrial use. As consequence thereof, we are not obliged to register our products under the REACH directive.

The raw materials we are using, we procure mainly in Europe – either directly from manufacturers or importers accredited. These companies are obliged to register the chemical used in the materials. In which we procure raw materials from outside Europe, we ensure the appropriate suppliers register their chemicals according to the current “list of candidates” from ECHA in the EU.

All of our products do not content any substances as listed in the official SVHC candidate list (list from June 25th 2020 incorporating 209 substances) at a concentration of more than 0.1% by weight.

The rubber components may contend PAH's (Polycyclic-aromatic hydrocarbons). This means they are NOT suitable for permanent and repeated contact with human' skin or buccal mucosa: <https://echa.europa.eu/documents/10162/176064a8-0896-4124-87e1-75cdf2008d59>. In designated use of the relevant products it will not become an issue. We recommend wearing gloves in handling rubber parts.

The currently valid “list of candidates” is available on the website of ECHA:
<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

ROSTA AG indicates that there is no legal obligation to issue confirmations in writing, as long as no listed substances contained in the products delivered.

These statements are based on the present state of the law at the date of this declaration and to the best of our knowledge at the same date.

Hunzenschwil, 26. Oktober 2020

ROSTA AG

Hanspeter Würigler
COO / Technical Manager

Iris Bolliger
QM / Quality Management

ROSTA AG ist ein führender Hersteller von Komponenten für den Maschinenbau. Daraus folgt, dass wir nicht verpflichtet sind, unsere Produkte nach der REACH Richtlinie zu registrieren.

Die bei uns verwendeten Rohmaterialien beschaffen wir hauptsächlich in Europa – entweder direkt bei Herstellern oder bei akkreditierten Importeuren. Diese Firmen sind verpflichtet, die in den Materialien eingesetzten Chemikalien zu registrieren. Bei Rohmaterialien welche wir ausserhalb Europa beschaffen, sorgen wir dafür, dass die entsprechenden Lieferanten ihre Chemikalien gemäss den aktuellen Kandidatenlisten von ECHA in der EU registrieren.

Alle unsere Produkte enthalten keine Stoffe gemäss der offiziellen SVHC Kandidatenliste (Liste vom 25. Juni 2020 mit 209 Substanzen) in einer Konzentration von mehr als 0.1 Gewichtsprozenten.

Die Gummi-Komponenten können PAK's (Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe) enthalten. Somit sind diese NICHT für den dauerhaften bzw. wiederholten Kontakt mit der menschlichen Haut bzw. Mundschleimhaut geeignet: <https://echa.europa.eu/documents/10162/176064a8-0896-4124-87e1-75cdf2008d59>. Beim bestimmungsgemässen Gebrauch der Produkte wird dies keine Probleme bereiten. Wir empfehlen bei der Verarbeitung von Gummi-Zuschnitten Handschuhe zu tragen.

Die aktuell gültige Kandidatenliste kann auf der Internetseite von ECHA <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table> eingesehen werden.

ROSTA AG weist darauf hin, dass keine gesetzliche Verpflichtung besteht, Bestätigungen schriftlich abzugeben, solange keine gelisteten Stoffe in den gelieferten Produkten enthalten sind.

Die vorliegenden Aussagen stützen sich auf den heutigen Stand der Gesetzgebung zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Konformitätserklärung sowie auf unseren Kenntnisstand zum gleichen Datum.