

Erklärung nach RoHS – Lieferung von Komponenten, Baugruppen, Bauteile etc. zur Verwendung in einem Elektro- und Elektronikgerät

Betroffene Ventilbaureihen:

Cartridgeventile ohne Deckel	Typ: CEE, CEHFE und CHE (Sitzventile)
Steuerdeckel	Typ: CCE
Cartridgeventile mit Deckel	Typ: RHE, RSE und CSE (Sitzventile)
Servocartridges	Typ: SE3 (Schieberventil), DSHR und S2 (Sitzventile)
Failsafe-Zwischenplattenventile:	Typ: ZWEFS42 & ZWEFS62 (Schieberventile)

Im Rahmen der zwischen uns bestehenden Geschäftsbeziehung liefern wir Ihnen die oben genannten Produkte, welche Sie zur Herstellung von Elektro- und Elektronikgeräten (EEE) im Sinne der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU in ihrer jeweils geltenden Fassung verwenden. Die EEE werden sodann von Ihnen (primär) im Europäischen Wirtschaftsraum vertrieben.

Die RoHS-Richtlinie bzw. deren jeweilige nationale Umsetzung regelt für Elektro- und Elektronikgeräte, die in der EU in Verkehr gebracht werden, Beschränkungen für bestimmte Stoffe, vgl. Anhang II der Richtlinie. Anhang II ist mit der Delegierten Richtlinie 2015/863/EU geändert und um weitere Stoffe ergänzt worden. Die Stoffbeschränkungen beziehen sich jeweils auf die in den EEE enthaltenen homogenen Werkstoffe im Sinne des Art. 3 Nr. 20 RoHS-Richtlinie. EEE, welche aus homogenen Werkstoffen bestehen, welche die Vorgaben der RoHS-Richtlinie nicht einhalten, dürfen innerhalb der EU nicht in Verkehr gebracht werden.

Wir sind uns daher der Bedeutung der Vorgaben der RoHS-Richtlinie für Ihr Unternehmen vollumfänglich bewusst und sichern hiermit zu, dass alle von uns gelieferten Komponenten, Produkte und Bauteile die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU mit der Änderung (EU) 2015/863 vollumfänglich einhalten.

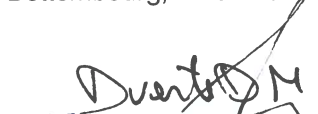
Im Einzelnen: Hiermit sichern wir zu, dass die von uns gelieferten Produkte vom Typ DSHR und SE3 die Anforderungen der RoHS-Richtlinie jeweils bezogen auf die verwendeten homogenen Werkstoffe wie folgt einhalten:

Artikelnummer	Ventiltyp	Folgende Stoffbeschränkung nach RoHS ist überschritten	In welchen homogenen Werkstoffen?	Anwendbare Ausnahmen nach RoHS
XLB...	Servocartridges Typ DSHR und SE3	Blei in Stahllegierungen	11SMnPb30 (1.0718)	Anhang III Ausnahme 6a)
XLB...	Servocartridges Typ DSHR und SE3	Blei in Kupferlegierungen	CuZn36Pb1 (CW600N)	Anhang III Ausnahme 6c)

Die von uns gelieferten Produkte enthalten - abgesehen von den in den vorstehenden Tabellen angegebenen Ausnahmen - keine weiteren nach RoHS beschränkten Stoffe oberhalb des jeweiligen gesetzlichen Grenzwertes bezogen auf den homogenen Werkstoff.

AXXERON Hydrolux S.à r.l.
421, Zone d'activités Economiques Wolser F
L-3290 Bettembourg, Luxembourg

Bettembourg, 17.01.2025


Marco Duarte Dominguez
General Manager
Jörg Wagner
Teamleiter Produktentwicklung

Declaration according to RoHS – Supply of components, assemblies, etc. for use in an electrical and electronic equipment

Relevant valve models:

Cartridge valves without cover	Type: CEE, CEHFE and CHE (seat valves)
Covers	Type: CCE
Cartridge valves incl. cover	Type: RHE, RSE and CSE (seat valves)
Servo cartridges	Type: SE3 (spool type valve), DSHR and S2 (seat valves)
Failsafe valves:	Type: ZWEFS42 & ZWEFS62 (spool type valves)

Regarding our business relationship, we supply you with the above-mentioned products, which you use for the manufacture of electrical and electronic equipment (EEE) in accordance with the RoHS Directive 2011/65/EU in its currently valid version. You then (primarily) sell the EEE in the European Economic Area.

The RoHS Directive or its respective national implementation regulates restrictions on certain substances for electrical and electronic equipment placed on the market in the EU; see Annex II of the Directive. Annex II has been amended and further substances added by Delegate Directive 2015/863/EU. The substance restrictions refer in each case to the homogeneous materials contained in the EEE as defined in Art. 3 No. 20 RoHS Directive. EEE consisting of homogeneous materials that do not comply with the RoHS Directive may not be placed on the market within the EU.

We are fully aware of the importance of the RoHS Directive for your company and hereby guarantee that all components, products and parts supplied by us fully comply with the requirements of the RoHS Directive 2011/65/EU with the amendment (EU) 2015/863.

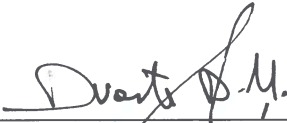
In detail: We hereby guarantee that the product types DSHR and SE3 supplied by us comply with the requirements of the RoHS Directive, in each case in relation to the homogeneous materials used, as follows:

Item Number	Valve Type	Following substance restriction according to RoHS is exceeded	In which homogeneous materials?	Usable exceptions according to RoHS
XLB...	Servo Cartridges Types DSHR and SE3	Lead in steel alloys	11SMnPb30 (1.0718)	Annex III Exception 6c)
XLB...	Servo Cartridges Types DSHR and SE3	Lead in copper alloys	CuZn36Pb1 (CW600N)	Annex III Exception 6c)

Apart from the exceptions listed in the above tables, the products we supply do not contain any other substances restricted by RoHS above the respective legal limit in relation to the homogeneous material.

AXXERON Hydrolux S.à r.l.
421, Zone d'activités Economiques Wolser F
L-3290 Bettembourg, Luxembourg

Bettembourg, 17.01.2025



Marco Duarte Dominguez
General Manager

Joerg Wagner
Team Leader Engineering Products

