

Konformitätserklärung gemäß EU Richtlinie RoHS

2011/65/EU (RoHS)2 inkl. Richtlinie 2015/863

Mechanische Druckschalter der Baureihen:

PDL, VDL, HDL, FDL, CDL, PDC, VDC, HDC, FDC, PDS, VDS, HDS,

Gemäß Anhang II der RoHS Richtlinie dürfen die folgenden Stoffe in Elektrogeräten und deren Bauteilen nicht mehr als solche oder oberhalb der Grenzen im homogenen Material enthalten sein: ,

Blei [0,1%]	Quecksilber [0,1%]
Cadmium [0,01%]	Sechswertiges Chrom [0,1%]
Polybromierte Biphenyle (PBB) [0,1%]	Polybromierte Diphenylether (PBDE) [0,1%]
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) [0,1%]	Butylbenzylphthalat (BBP) [0,1%]
Dibutylphthalat (DBP) [0,1%]	Diisobutylphthalat (DIBP) [0,1%]

Wir bestätigen die Konformität unserer Produkte mit den gelisteten Stoffbeschränkungen gemäß der RoHS Richtlinie Anhang II.

HERION&RAU stuft laut Anhang 1–2011/65/EU, seine Produkte in die Gerätekategorie 9 und 11 ein

Für einzelne Produkte finden die nachfolgend gelisteten Ausnahmen nach Anhang III der Richtlinie Anwendung:

- 6a.I: Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke mit einem Massenanteil von höchstens 0,35% Blei
- 6c: Kupferlegierungen mit einem Massenanteil von bis zu 4%

Aus Messing hergestellte H&R Komponenten weisen einen maximale Bleianteil von deutlich <4% aus und sind deshalb konform mit der Richtlinie. **Da HERION&RAU aufgrund der Ausnahmeregelung die gesetzlichen Vorgaben von SVHC Stoffen erfüllt, ist eine Teilnahme an der SCIP Datenbank der ECHA bis auf weiteres nicht vorgesehen.**

Declaration of Conformity acc. to EU directive RoHS

2011/65/EU (RoHS)2 inkl. Richtlinie 2015/863

Mechanical Pressure Switch:

Models: PDL, VDL, HDL, FDL, CDL, PDC, VDC, HDC, FDC, PDS, VDS, HDS

According to Annex II of the RoHS Directive, the following substances may not be present in electrical equipment and its components as such or above the threshold in homogeneous material:

Lead [0,1%]	Mercury [0,1%]
Cadmium [0,01%]	Hexavalent chromium [0,1%]
Polybrominated bisphenyls (PBB) [0,1%]	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) [0,1%]
Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) [0,1%]	Butylbenzylphthalate (BBP) [0,1%]
Dibutylphthalate (DBP) [0,1%]	Diisobutylphthalate (DIBP) [0,1%]

We confirm the compliance of our products with the listed substance restrictions according to RoHS Directive Annex II

According to annex 1-2011/65/EU, HERION&RAU classifies its products in equipment category 9 and 11

For individual products, the following exceptions according to Annex III of the Directive apply:

- 6a.I: Lead as an alloying element in steel for machining purposes and in galvanized steel containing up to 0,35% lead by weight
- 6c: Copper alloy containing up to 4% lead by weight

H&R components made of brass have a maximum lead content of significantly <4% and therefore comply with the directive. **As H&R complies with the legal requirements for SVHC substances due to the exemptions, a participation in the SCIP database ECHA is not planned for the time being.**

Unterzeichnet für und im Namen von / Signed for and on behalf of

HERION & RAU Fluidtechnik GmbH, Nufringen, 2022-30-11



- Gotthard Rau, Geschäftsführer (General Manager)