

RoHS-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die von der Phytron GmbH in Verkehr gebrachten Produkte den Richtlinien 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) vom 08. Juni 2011 und der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 vom 31.03.2015 entsprechen.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Angaben zu den Stoffen:

(X): Verbotene Substanzen sind enthalten

(✓): Verbotene Substanzen sind nicht enthalten oder überschreiten den zulässigen Grenzwert nicht.

Substanz	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE	DEHP	BBP	DBP	DIBP
Grenzwerte max. xx Gew.-%	0,1 *)	0,1	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

)*

Für Legierungen gelten folgende Regelungen:

Aluminium-Legierungen max. 0,4 Gew.-%

Stahl-Legierungen max. 0,35 Gew.-%

Kupfer-Legierungen max. 4 Gew.-%

Angewandte Ausnahmeregelung

Schrittmotoren der VSS-Baureihe:

- Ausnahmeregelung 7a des Richtlinienanhangs der EU-RoHS-Richtlinie. Blei in Lötmitteln mit hohem Schmelzpunkt (d.h. Zinn-Blei-Lötlegierung mit mehr als 85% Blei).

Gröbenzell, den 02.02.2022

Rainer Adams
Technischer Leiter

Declaration of RoHS-Conformity

We, the manufacturer Phytron GmbH, declare hereby on our own responsibility, that the products meet all the provisions of the EU Directives 2011/65/EC of the European Parliament and of the Council of 08. June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment and of the Commission Delegated Directive 2015/863 of 31 March 2015.

The following table shows the information on the substances:

(X): hazardous substances are included

(✓): hazardous substances are not included or don't exceed the permissible limits.

Substance	Pb	Hg	Cd	Cr6+	PBB	PBDE	DEHP	BBP	DBP	DIBP
Limits up to xx% by weight	0,1 *)	0,1	0,01	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

)*

Lead as an alloying element:

aluminum containing up to 0,4 % lead by weight

steel containing up to 0,35 % lead by weight

copper alloy containing up to 4 % lead by weight

Applied exemptions

Stepper motors, type VSS:

- Exception 7a in the appendix of the EU-RoHS-Directive. Lead in soldering agents with a high melting point (i.e., tin-lead soldering alloys with more than 85% lead).

-

Gröbenzell, 2022-02-22


Rainer Adams
Technical Director