

Thema der Erklärung: **RoHS 2011/65/EU**
Item of declaration: **RoHS 2011/65/EU**

Name und Anschrift des Herstellers: **HAGER INDUSTRIE AG**
Manufacturer and address: Sedelstrasse 2
CH-6021 Emmenbrücke

Dokument-Nummer: D-4-501
Document number:

Ausgabe: 1.2
Version: 1.2

Vermeidung gefährlicher Stoffe (RoHS)

Die Einschränkung gefährlicher Stoffe in der Produktion ist ein weltweiter Trend. In Europa steht hierfür die RoHS-Richtlinie (engl. Abkürzung für „Restriction of the use of hazardous substances in electrical and electronic equipment“), was "Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten" heisst. Sie verlangt bei elektrischen/elektronischen Geräten und Bauteilen, die seit dem 1. Juli 2006 in Europa verkauft werden, eine Beschränkung der folgenden Substanzen bei der Herstellung und Verarbeitung: Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromierte Biphenyle (PBB) und polybromierte Diphenylether (PBDE). Ab dem 22.07.2019 gelten ausserdem Beschränkungen für folgende Substanzen bei der Herstellung und Verarbeitung: Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Butylbenzylphthalat (BBP), Dibutylphthalat (DBP) und Diisobutylphthalat (DIBP). Die Hager Industrie AG und Ihre Zulieferer verzichten bereits auf den Einsatz dieser Substanzen.

RoHS betrifft Gerätekategorien, die in erster Linie Konsumgüter betreffen: Haushaltsgrossgeräte, Haushaltskleingeräte, Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik, Geräte der Unterhaltungselektronik, Beleuchtungskörper, elektrische und elektronische Werkzeuge mit Ausnahme ortsfester industrieller Grosswerkzeuge, Spielzeug sowie Sport- und Freizeitgeräte, automatische Ausgabegeräte.

Gemäss dem Anwendungsbereich der RoHS-Richtlinie fällt die grosse Mehrheit der von Hager Industrie AG vertriebenen Produkte und Anlagen nicht unter die aufgelisteten Kategorien und müssen somit nicht zwingend seit dem 01. Juli 2006 bzw. 22. Juli 2019 RoHS-konform sein. Im Sinne unserer Umweltschutz-Philosophie ist es für uns dennoch selbstverständlich, dass wir, über den gesetzlichen Rahmen hinaus, mit einem weltweiten Programm alle unsere Produkte auf freiwillige RoHS-Konformität umstellen.

Somit bestätigen wir, dass alle Produkte aus unserem Sortiment ab dem 1. Juli 2006 den Anforderungen der RoHS entsprechen.

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS)

The restriction of dangerous materials in products is a world-wide trend. For this purpose the RoHS directive was implemented in Europe. From 1st of July 2006 this directive restricts the use of six materials in the manufacture of various types of electronic and electrical equipment: lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) and polybrominated diphenyl ether (PBDE). From 22nd of July 2019, restrictions will also apply to the following substances: Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diisobutyl phthalate (DIBP). Hager Industrie AG and its suppliers already refraining from using these substances.

RoHS applies to categories that are referring primarily to consumer goods: large household devices, small household devices, IT and telecommunications equipment, consumer equipment, lighting equipment, electrical and electronic tools with exception of fixed industrial tools, toys, sports and leisure equipment, automatic dispensers. The majority of products and equipment sold by Hager Industrie AG are not affected by the categories mentioned above and therefore do not have to be compliant with the RoHS directive which took effect on the 1st of July 2006 or which will take effect on the 22nd of July 2019.

According to our environmental protection philosophy, it is a matter of course that we voluntary adapt all products to the RoHS standard within a world-wide programme, so exceeding the legal requirements.

Therefore we confirm, that all products out of our product range fulfill the RoHS standard after the 1st of July 2006.

Ort und Datum der Ausstellung: Emmenbrücke, 07.05.2018
Place and date of issue:

Name und Funktion: **Andreas Rigert /**
Name and function: **Leiter Produktmanagement**
Head of Product Management

Unterschrift:
Signature:



Name und Funktion: **ppa. Oliver Schmitt /**
Name and function: **Head of BD/R&D/PM MDB**

Unterschrift:
Signature:

