

# RoHS-Konformitätserklärung

---

**Richtlinie 2011/65/EU**, geändert durch die Richtlinie (EU) 2015/863 zur Beschränkung von gefährlichen Stoffen (RoHS III) mit 4 Phthalatstoffen.

**Verfasser:** Carbon Heater GmbH  
Auf Stocken 1  
78073 Bad Dürkheim  
Deutschland

Die europäische Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS-II) regelt die Verwendung bestimmter, in elektrischen und elektronischen Geräten (EEE) enthaltener Stoffe. Diese Richtlinie gilt für alle elektrischen und elektronischen Produkte sowie deren Komponenten, die derzeit auf dem europäischen Markt angeboten werden, mit Ausnahme von speziell aufgeführten Ausnahmekategorien.

## **Gefährliche Stoffe | Maximale Konzentration (nach Gewicht, homogenes Niveau)**

- Blei (Pb): 0,1%
- Quecksilber (Hg): 0,1%
- Cadmium (Cd): 0,01%
- Hexavalentes Chrom (Cr6+): 0,1%
- Polybromierte Biphenyle (PBB): 0,1%
- Polybromierte Diphenylether (PBDE): 0,1%

Am 4. Juni 2015 veröffentlichte die EU-Kommission die neue Richtlinie (EU) 2015/863, die 4 Phthalatstoffe zu den bereits in RoHS-II enthaltenen 6 Stoffen hinzufügt. Diese Phthalate unterliegen ab dem 22. Juli 2019 einer Beschränkung.

## **Gefährliche Stoffe | Maximale Konzentration (nach Gewicht, homogenes Niveau)**

- Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP): 0,1%
- Butylbenzylphthalat (BBP): 0,1%
- Dibutylphthalat (DBP): 0,1%
- Diisobutylphthalat (DIBP): 0,1%

**Carbon Heater GmbH** hat alle erforderlichen Schritte unternommen, um sicherzustellen, dass unsere Produkte keine dieser gefährlichen Stoffe enthalten. Wir haben von unseren Rohmateriallieferanten Bestätigungen erhalten, dass die vier Phthalatverbindungen nicht in unseren Produkten enthalten sind. Diese Aufzeichnungen unterstützen unsere Position, dass die aus diesen Rohmaterialien hergestellten Produkte der RoHS-Richtlinie entsprechen.

Wir stellen sicher, dass alle von uns angebotenen Heizelemente, die auf dem europäischen Markt verkauft werden, die RoHS-Vorgaben erfüllen und keine der oben genannten Stoffe in den vorgeschriebenen Konzentrationen enthalten.



Miko Zajac  
Geschäftsführer



Andrejel Zajac  
Geschäftsführer

# RoHS Compliance Declaration

---

**Directive 2011/65/EU**, amended by Directive (EU) 2015/863 on the restriction of hazardous substances (RoHS III) with 4 phthalate substances.

**Issuer:** Carbon Heater GmbH  
Auf Stocken 1  
78073 Bad Dürkheim  
Germany

The European Union Directive 2011/65/EU on the restriction of hazardous substances (RoHS-II) regulates the use of certain substances contained in electrical and electronic equipment (EEE). This directive applies to all electrical and electronic products and their components currently placed on the European market, with the exception of specified exemption categories.

## **Hazardous Substances | Maximum concentration (by weight, homogeneous level)**

- Lead (Pb): 0.1%
- Mercury (Hg): 0.1%
- Cadmium (Cd): 0.01%
- Hexavalent chromium (Cr6+): 0.1%
- Polybrominated biphenyls (PBB): 0.1%
- Polybrominated diphenyl ethers (PBDE): 0.1%

On June 4, 2015, the EU Commission published new Directive (EU) 2015/863, adding 4 phthalate substances to the 6 already listed in RoHS II. These phthalates are restricted from use as of July 22, 2019.

## **Hazardous Substances | Maximum concentration (by weight, homogeneous level)**

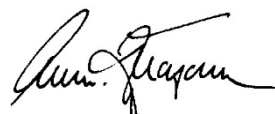
- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP): 0.1%
- Butyl benzyl phthalate (BBP): 0.1%
- Dibutyl phthalate (DBP): 0.1%
- Diisobutyl phthalate (DIBP): 0.1%

**Carbon Heater GmbH** has taken all necessary steps to ensure that our products do not contain these substances. We have received confirmation from our raw material suppliers that the four phthalate compounds are not present in our products. These records support our position that products made from these raw materials comply with this directive.

We ensure that all our heating elements sold on the European market meet the RoHS requirements and do not contain any of the above-mentioned substances in the prescribed concentrations.



Miko Zajac  
CEO



Andrejel Zajac  
CEO