

icotek GmbH & Co. KG • Bischof-von-Lipp-Str. 1 • 73569 Eschach, Germany

## Konformitätserklärung RoHS

Eschach, Januar 2025

Wir bestätigen mit diesem Schreiben die Konformität unserer Produkte gemäß der aktuellen RoHS-Richtlinie 2015/863/EU (RoHS III). Die EU-Richtlinie definiert die Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Demnach dürfen Elektro- und Elektronikgeräte sowie Kabel und Ersatzteile nicht in Umlauf gebracht werden, wenn die folgenden Grenzwerte je Masseanteil überschritten werden:

- Blei (Pb) 0,1%
- Quecksilber (Hg) 0,1%
- Cadmium (Cd) 0,01%
- Sechswertiges Chrom (CrVI) 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%

Kabelmanagementsysteme fallen grundsätzlich nicht in den Anwendungsbereich dieser Richtlinie, können aber Bestandteil von bestimmten Elektro- und Elektronikgeräten werden.

Unsere Kabelmanagementsysteme bestehen meist aus mehreren Komponenten. Dazu gehören metallische Komponenten, die eine geringe Konzentration an **Blei (CAS: 7439-92-1)** enthalten können. Nach der aktuellen EU-RoHS-Richtline ist unter Anwendung bestimmter Ausnahmen eine Konzentration von bis zu 4% Bleianteil zulässig. Folgende Ausnahmen werden angewandt:

## **Anhang III**

- 6(a)-I, 6(a)-II
- 6(b)-I, 6(b)-II, 6(b)-III

Kabelmanagementsysteme ohne metallische Komponenten sind ohne Ausnahmen EU-RoHS-konform und somit auch konform zur aktuellen China RoHS II.



icotek GmbH & Co. KG • Bischof-von-Lipp-Str. 1 • 73569 Eschach, Germany

Unser Produktportfolio umfasst nicht nur Kabelmanagementsysteme, sondern auch verschiedene LED-Systemleuchten. Eine solche Leuchte besteht ebenfalls aus mehreren Komponenten, darunter metallische und elektronische Bauteile. Auch hier gilt unter bestimmten Ausnahmen eine zulässige Konzentration von bis zu 4% Bleianteil (CAS: 7439-92-1). Folgende Ausnahmen werden angewandt:

## Anhang III

- 6(a)-I / 6(a)-II
- 6(b)-I / 6(b)-II / 6(b)-III
- 6(c)
- 7(c)-I, 7(c)-II

Wir sind bestrebt, eine umfängliche RoHS-Konformität unserer Produkte zu schaffen. Daher ersetzen wir nicht konforme Komponenten in unseren Produkten, sofern es der Beschaffungsmarkt zulässt.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Produktmanagement
Michael Maier