

## RoHS-Richtlinie, REACH-Verordnung, Konfliktmineralien und verbotene und deklarationspflichtige Stoffe

19.07.2018

### Allgemeine Erklärung

Aufgrund der Fülle von Fragen und kundenindividuellen Formularen zu diesen Themen geben wir hiermit eine allgemeine Erklärung ab.

Bei dieser Gelegenheit möchten wir Sie auch über unsere Unternehmensrichtlinien sowie die Verpflichtungen unserer Lieferanten informieren.

Die RoHS-Richtlinie erweitert ihren Anwendungsbereich für verbotene Stoffe auf verschiedenen Ebenen. Ab 2019 wird sie für sämtliche elektrischen und elektronischen Geräte gelten, welche davon nicht ausdrücklich ausgeschlossen sind.

Zusammen mit ihren Lieferanten hat die TKD KABEL GmbH folgende Richtlinien implementiert:

- Critical Minerals (US-Dodd-Frank-Act)
- RoHS / II (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)  
<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
- EG WEEE (Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall)

Diese Richtlinien gelten für das gesamte Produktportfolio. Die EU hat für die Umsetzung der beiden Richtlinien (RoHS & EG WEEE) Zeitpläne festgelegt.

Bei den Stoffen handelt es sich u.a. um:

• Blei	0,1%
• Quecksilber	0,1%
• Kadmium	0,01%
• Sechswertiges Chrom	0,1%
• Polybromierte Biphenyle (PBB)	0,1%
• Polybromierte Diphenylether (PBDE)	0,1%
• Decabromdiphenylether (DecaBDE)	0,1%
• Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	0,1%
• Benzylbutylphthalat (BBP)	0,1%
• Dibutylphthalat (DBP)	0,1%
• Diisobutylphthalat (DIBP)	0,1%

Darüber hinaus enthält keines unserer sich auf dem Markt befindlichen Produkte besonders besorgniserregende Stoffe, welche unter der aktuellen REACH-Verordnung entsprechend als SVHC gelistet sind.

Zusammen mit unseren Lieferanten hat die TKD KABEL GmbH zudem folgende Richtlinien implementiert:

- Konfliktmineralien
- Verbotene und deklarationspflichtige Stoffe

Als weltweiter Anbieter unterstützt die TKD KABEL GmbH die Rückverfolgbarkeit dieser Mineralien sowie die Transparenz in der Lieferkette. Obwohl die TKD KABEL GmbH gemäß §1502 keiner Informationspflicht unterliegt, ist uns die Wichtigkeit dieses Themas äußerst bewusst.

Dabei stehen wir in einer entsprechenden Verpflichtung mit unseren Lieferanten zusammenzuarbeiten, um Produkte herzustellen, welche die Vorgaben unserer Kunden erfüllen. Gleichzeitig versuchen wir bei der Verwendung von Konfliktmineralien eine Transparenz der gesamten Lieferkette zu gewährleisten.

Aufgrund dieser Verpflichtung müssen unsere Lieferanten jeder dieser Forderungen nachkommen und entsprechend informieren. Gibt es verbotene und deklarationspflichtige Stoffe, müssen unsere Lieferanten sie uns melden. Wir geben diese Information an unsere Geschäftspartner weiter.

Sollte es produktspezifische Ausnahmen oder Ergänzungen geben, werden diese in individuelle Vereinbarungen mit dem Kunden aufgenommen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen selbstverständlich sehr gerne zur Verfügung.

**TKD KABEL GmbH**

member of the TKH Group <

## RoHS-Directive, REACH-Regulation, Conflict Minerals and prohibited and declarable substances

19.07.2018

### General explanation

Due to the abundance of questions and customer-specific forms on these topics, we hereby issue a general explanation.

We would also like to take this opportunity to inform you about our company guidelines and the obligations of our suppliers.

The RoHS Directive extends its scope for banned substances at various levels. From 2019 it will apply to all electrical and electronic devices which are not expressly excluded from it.

Together with our suppliers, TKD KABEL GmbH has implemented the following guidelines:

- Conflict Minerals (US-Dodd-Frank-Act)
- RoHS / II (Restriction of Hazardous Substances)  
<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>
- EG WEEE (Waste of Electric and Electronic Equipment)

These guidelines apply to the entire product portfolio. The EU has set deadlines for the implementation of the two Directives (RoHS & EG WEEE).

The substances in this case are i.a.:

• Lead	0.1%
• Mercury	0.1%
• Cadmium	0.01%
• Hexavalent chromium	0.1%
• Polybrominated biphenyl (PBB)	0.1%
• Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0.1%
• Decabromdiphenylether (DecaBDE)	0.1%
• Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	0.1%
• Benzylbutylphthalat (BBP)	0.1%
• Dibutylphthalat (DBP)	0.1%
• Diisobutylphthalat (DIBP)	0.1%

Furthermore, none of our products on the market contains any substances of very high concern which are listed as SVHC under the current REACH regulation.

Together with our suppliers, TKD KABEL GmbH has also implemented the following guidelines:

- Conflict Minerals
- Prohibited and declarable substances

As a global supplier, TKD KABEL GmbH promotes the traceability of these minerals and transparency of its supply chain. Although TKD KABEL GmbH is not subject to any obligation to provide information in accordance with §1502, we are extremely aware of the importance of this topic.

In doing so, we have a corresponding obligation to work together with our suppliers to produce products that meet our customers' specifications. At the same time, we try to ensure transparency of the entire supply chain when using conflict minerals.

As a result of this obligation, our suppliers must comply with all these requirements and inform us accordingly. If there are any prohibited substances that require a declaration, our suppliers must notify us of them. We share this information with our business partners.

If there are product-specific exceptions or additions, these are taken into individual agreements with the customer.

If you have any questions, please do not hesitate and contact us.