

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Hiermit informieren wir über unsere **Hauseinführungen, Rohr- und Kabelabdichtungen** gemäß der

**RICHTLINIE 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011
zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und
Elektronikgeräten**

mit den Änderungsrichtlinien zur RICHTLINIE 2011/65/EU

**RICHTLINIE (EU) 2017/2102 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES
vom 15. November 2017**

und

**DELEGIERTE RICHTLINIE (EU) 2015/863 DER KOMMISSION
vom 31. März 2015 zur Änderung von Anhang II hinsichtlich der Liste der Stoffe, die
Beschränkungen unterliegen**

Artikel 1 Gegenstand

Diese Richtlinie legt Bestimmungen für die Beschränkung der Verwendung von gefährlichen Stoffen in Elektro- und Elektronikgeräten fest, um einen Beitrag zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt einschließlich der umweltgerechten Verwertung und Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten zu leisten.

Gemäß Artikel 2 Geltungsbereich gilt die Richtlinie vorbehaltlich für Elektro- und Elektronikgeräte, die in die im Anhang I aufgeführten Kategorien fallen.

ANHANG II

Die Stoffe, die Beschränkungen unterliegen, gemäß Artikel 4 Absatz 1 und zulässige Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent

Blei (0,1 %)
Quecksilber (0,1 %)
Cadmium (0,01 %)
Sechswertiges Chrom (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 %)

Gemäß Artikel 3 sind Elektro- und Elektronikgeräte Geräte, die zu ihrem ordnungsgemäßen Betrieb von elektrischen Strömen oder elektromagnetischen Feldern abhängig sind, und Geräte zur Erzeugung, Übertragung und Messung solcher Ströme und Felder, die für den Betrieb mit Wechselstrom von höchstens 1 000 Volt bzw. Gleichstrom von höchstens 1 500 Volt ausgelegt sind.

Unsere Hauseinführungen, Rohr- und Kabelabdichtungen fallen zwar nicht unter die Kategorie Elektro- und Elektronikgeräte, erfüllen aber die Anforderungen der RoHS-Richtlinie.

Sollten Sie darüber hinaus weitere Fragen zum Thema RoHS-Richtlinie haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

i. V. Lisa Walter

i. V. Lisa Walter
Leitung Produktmanagement Elektro Systeme

i. A. Norbert Biener

i. A. Norbert Biener
Produktmanagement Elektro Systeme
Referent für Normung und Zulassung