

RoHS Richtlinie 2011/65/EU und Delegierte Richtlinie 2015/863/EU

Sehr geehrte Damen und Herren,

die RoHS-Richtlinie Nr. 2011/65/EU der EU beschreibt die Beschränkung der Verwendung gefährlicher Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten.

Erläuterung: Anhang II der RoHS-Richtlinie enthält zulässige Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent für folgende Stoffe:

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 %)

In Anhang III der RoHS Richtlinie sind jedoch zahlreiche Ausnahmen von diesen Stoffverboten aufgeführt, für die die Überschreitung der Grenzwerte in bestimmten Anwendungsfällen befristet erlaubt ist.

Die wichtigsten Ausnahmen sind die Nummern:

- 6a-Blei als Legierungselement in Stahl für Bearbeitungszwecke und in verzinktem Stahl mit einem Massenanteil von höchstens 0,35 % Blei
- 6b-Blei als Legierungselement in Aluminium mit einem Massenanteil von höchstens 0,4 % Blei
- 6c-Kupferlegierungen mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei

Unabhängig von der Gültigkeit für unsere Produkte erklären wir hiermit, dass die an Sie gelieferten Produkte in die Kategorie 9 „Überwachungs- und Kontrollinstrumente“ gemäß Anhang I fallen und somit die Stoff-Beschränkungen dieser Richtlinie einhalten.

Sollten sich bezüglich der Inhaltsstoffe oder gesetzlichen Anforderungen Änderungen ergeben, die sich auf die von Ihnen bezogenen Produkte auswirken, werden wir Sie umgehend informieren

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Gräfelfing, 02.11.2020
Ort, Datum

Opto GmbH
Lochhamer Schlag 14 • 82166 Gräfelfing
Tel: +49.89.89 80 55 0 • www.opto.de

[Signature]
CEO

Opto GmbH	
Lochhamer Schlag 14	
D-82166 Gräfelfing	
Telefon:	+49 89 898055 0
Fax:	+49 89 898055-18
E-Mail:	info@opto.de
Internet:	www.opto.de
CEO: Markus Riedi, München HRB 61551	