

Kundeninformation

Erklärung zur RoHS -Konformität

23.01.2023

In der Europäischen Union ist die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten durch die Richtlinie 2011/65/EU geregelt. Am 4. Juni 2015 hat die Europäische Kommission vier weitere Stoffe (DEHP, BBP, DBP und DIBP) hinzugefügt, die mit der Richtlinie (EU) 2015/863 beschlossen und veröffentlicht wurden. Die neuen Stoffe gehören zur Gruppe der Phthalate (Weichmacher), die als besonders besorgniserregende Stoffe eingestuft sind. Die Verwendung in Elektro- und Elektronikgeräten kann sich negativ auf das Recycling auswirken. Darüber hinaus können sie im Rahmen der Abfallentsorgung auch negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt haben.

Wir, die RZB Rudolf Zimmermann, Bamberg GmbH, erklären, dass alle unsere Produkte 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 und der delegierten Richtlinie 2015/863 der Kommission zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU entsprechen. Unsere Produkte erhalten die folgenden 10 bezeichneten Stoffe nicht über den angegebenen Höchstkonzentrationswerten nach Gewicht in homogenen Materialien, es sei denn, der Stoff unterliegt einer festgelegten Ausnahme.

Substanz	Obergrenze
Lead (Pb)	0,1 % - 1000ppm*
Mercury (Hg)	0,1 % - 1000ppm*
Cadmium (Cd)	0,01 % - 100 ppm
Hexavalent chromium (Cr VI)	0,1 % - 1000ppm
Polybrominated biphenyls (PBB)	0,1 % - 1000ppm
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0,1 % - 1000ppm
Di(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)	0,1 % - 1000ppm
Butyl benzyl phthalate (BBP)	0,1 % - 1000ppm
Dibutyl phthalate (DBP)	0,1 % - 1000ppm
Diisobutyl phthalate (DIBP)	0,1 % - 1000ppm

(*) Der Höchstwert (ppm) gilt nicht für Anwendungen, für die gemäß der Richtlinie 2011/65/EU Ausnahmen gewährt wurden.

Diese Erklärung gibt unseren derzeitigen Kenntnisstand wieder, der auf Informationen unserer Materiallieferanten beruht.

Mit freundlichen Grüßen



Herr Weikert Peter
Leiter Qualitätsmanagement
Mitglied der Geschäftsleitung