

RoHS - Konformitätserklärung



Hiermit bestätigen wir, die PWB encoders GmbH, Am Goldberg 2, 99817 Eisenach, dass in den Produkten, welche wir an unsere Kunden liefern, keine Stoffe gemäß der Auflistung in Tabelle 1 eingesetzt werden.

Nr.	Stoffgruppe	Bezeichnung	Stoff	Gew. %
1	Schwermetall	Blei	Pb	< 0,1
2	Metall	Quecksilber	Hg	< 0,1
3	Metall	Cadmium	Cd	< 0,01
4	Metall	Sechswertiges Chrom	Cr ⁺⁶	< 0,1
5	Bromierte Aromate	Polybromierte Biphenyle	PBB	< 0,1
6	Bromierte Aromate	Polybromierte Diphenylether	PBDE	< 0,1
7	Weichmacher	Di(2-ethylhexyl) phthalat	DEHP	< 0,1
8	Weichmacher	Butylbenzylphthalat	BBP	< 0,1
9	Weichmacher	Dibutylphthalat	DBP	< 0,1
10	Weichmacher	Diisobutylphthalat	DIBP	< 0,1

Tab.1: Stoffe, die Beschränkungen unterliegen, gemäß Richtlinie 2011/65/EU bzw. 2015/863/EU und ihre zulässige Höchstkonzentration in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent.

- Ja, wir erfüllen die **Richtlinie 2011/65/65/EU** und halten damit die Grenzwerte für die Stoffe 1-6 (s. Tab 1) ein.

- Zudem erfüllen wir die **Richtlinie 2015/863/EU** (RoHS 3) und halten somit auch die aktualisierten Änderungen für die Grenzwerte der ergänzten Weichmacher (s. Tab. 1, Stoff 7-10) ein.

Gerhard Vock
Geschäftsführer

Januar 2020