

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 2021