

Neuhausen, den 01.12.2021

RoHS-Konformitätserklärung

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bestätigen und sichern hiermit zu, dass unsere Produkte entsprechend der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 08.06.2011 zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten und zur RoHS-Erweiterung 2015/863, die am 31.03.2015 in Kraft getreten ist, konform sind.

Folgende Stoffe oberhalb der angegebenen Konzentration sind nicht enthalten:

Chrom VI	>0,1 Gew. %
Cadmium	>0,01 Gew. %
Quecksilber	>0,1 Gew. %
Blei	>0,1 Gew. %
Polybromierte Diphenylether (PBDE)	>0,1 Gew. %
Polybromierte Biphenyle (PBB)	>0,1 Gew. %
Perfluorooctansulfonat (PFOS)	>0,1 Gew. %
Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	>0,1 Gew. %
Butylbenzylphthalat (BBP)	>0,1 Gew. %
Dibutylphthalat (DBP)	>0,1 Gew. %
Diisobutylphthalat (DIBP)	>0,1 Gew. %

Ausgenommen hiervon sind Erzeugnisse aus Werkstoffen die mit Blei (CAS No.: 7439-92-1) legiert sind. Diese wären:

- Blei (95-100%)
- AlCuMgPb (0,8-1,5%)

Bis zum 21.07.2024 für bestimmte Bereiche zugelassen sind folgende Werkstoffe:

(Stahllegierung bis 0,35 %, Kupferlegierungen bis 4%, Aluminiumlegierungen bis 0,4%)

- CuZn39Pb2 (1,6-2,5%)
- CuZn39Pb3 (2,5-3,5%)
- CuNi12Zn30Pb1 (0,5-1,5%)
- 11SMnPb30 (0,15-0,35%)

Mit freundlichen Grüßen,
PLM GmbH



Patrick Lamprecht