

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ EU / ROHS 3

Blansko, 19.06.2025

Vážení zákazníci,

společnost ČeMeBo Electronic a.s. tímto prohlašuje, že námi dodávané plošné spoje jsou ve shodě s požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS), ve znění směrnice (EU) 2015/863 (tzv. RoHS 3), která doplňuje seznam o čtyři ftaláty:

- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
- Butyl benzyl phthalate (BBP)
- Dibutyl phthalate (DBP)
- Diisobutyl phthalate (DIBP)

Veškerá výroba desek plošných spojů společnosti ČeMeBo Electronic a.s. se řídí výše zmíněnými směrnici a žádný z výrobků neobsahuje žádné ze zakázaných látek v koncentracích přesahujících maximální přípustné hodnoty uvedené níže v tabulce:

Látka	Maximální koncentrace (hmotnostně v homogenním materiálu)
Olovo (Pb)	0,1 % / 1000 ppm
Rtuť (Hg)	0,1 % / 1000 ppm
Kadmium (Cd)	0,01 % / 100 ppm
Šestimocný chrom (Cr ⁶⁺)	0,1 % / 1000 ppm
Polybromované bifenyly (PBB)	0,1 % / 1000 ppm
Polybromované difenylethery (PBDE)	0,1 % / 1000 ppm
DEHP, BBP, DBP, DIBP	každý 0,1 % / každá 1000 ppm

Toto prohlášení se vydává na základě interní kontroly výroby a použitých materiálů, informací od našich dodavatelů, příp. výsledků laboratorních testů. Zároveň prohlašujeme, že se na naše výrobky nevztahuje směrnice (EU) 2024/1416 ze dne 13. března 2024, která upravuje výjimky pro kadmium v kvantových tečkách (quantum dots) používaných v LED aplikacích.

V případě potřeby jsme schopni doložit technickou dokumentaci na vyžádání oprávněných orgánů.

S pozdravem

V Blansku, 19.06.2025

Ing. Iva Králová, Ph.D.

COO, oddělení kvality

kralova@cemebo.cz

EU DECLARATION OF CONFORMITY / RoHS 3

Blansko, 19 June 2025

Dear Customers,

ČeMeBo Electronic a.s. hereby declares that the printed circuit boards supplied by our company are in conformity with the requirements of Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS), as amended by Directive (EU) 2015/863 (commonly referred to as RoHS 3), which adds four phthalates to the restricted list:

- Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP)
- Butyl benzyl phthalate (BBP)
- Dibutyl phthalate (DBP)
- Diisobutyl phthalate (DIBP)

All printed circuit board production at ČeMeBo Electronic a.s. is conducted in accordance with the above-mentioned directives. None of our products contain any of the restricted substances in concentrations exceeding the maximum allowable limits as specified in the table below:

Substance	Maximum concentration (by weight in homogeneous material)
Lead (Pb)	0.1 % / 1000 ppm
Mercury (Hg)	0.1 % / 1000 ppm
Cadmium (Cd)	0.01 % / 100 ppm
Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	0.1 % / 1000 ppm
Polybrominated biphenyls (PBB)	0.1 % / 1000 ppm
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	0.1 % / 1000 ppm
DEHP, BBP, DBP, DIBP	each 0.1 % / each 1000 ppm

This declaration is issued based on internal production control and the materials used, information provided by our suppliers, and, where applicable, the results of laboratory tests. We also declare that our products are not subject to Directive (EU) 2024/1416 of 13 March 2024, which regulates exemptions for cadmium in quantum dots used in LED applications.

If required, we are able to provide the relevant technical documentation upon request by the competent authorities.

Sincerely,
Blansko, 19 June 2025

Ing. Iva Králová, Ph.D.
COO, quality department
kralova@cemebo.cz

ČeMeBo Electronic a.s. Poříčí 2396/42, 678 01 Blansko (CZ)