

TECHNISCHES DATENBLATT

EU-Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)

Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)

Ab Juni 2006 greifen die EU-Richtlinie 2002/95/EG sowie das Elektro- und Elektronikgesetz. Diese Regelwerke beschränken für neu in Verkehr gebrachte Elektro- und Elektronikgeräte die Verwendung von Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, polybromierte Biphenyle (PBB) und polybromierte Diphenylether (PBDE).

Auch wir passen uns diesen neuen Gegebenheiten an. Da wir jedoch gemäß den Begriffsbestimmungen der RoHS und des ElektroG nicht als Hersteller von elektronischem Gerät gelten, können wir keine Konformitätserklärungen zu diesen Regelwerken ausstellen.

Die hier aufgeführten Werkstoffe/Legierungen enthalten die lt. der RoHS bzw. des ElektroG als kritisch eingestuft Stoffe in folgenden Konzentrationen (Stand Nov. 2005):

Material	Pb Höchstwert lt. EU-Richtlinie 1000 ppm	Hg Höchstwert lt. EU-Richtlinie 1000 ppm	Cd Höchstwert lt. EU-Richtlinie 100 ppm	Cr⁶⁺ Höchstwert lt. EU-Richtlinie 1000 ppm
Kupfer (E-Cu, SE-Cu, OF-Cu)	≤ 5 ppm	< 1 ppm	< 1 ppm	0 ppm
Kupferlegierung (CuZn0,5)	3 ppm	< 1 ppm	1 ppm	0 ppm
Messing (CuZn10, 12, 15, 30)	≤ 500 ppm	≤ 1 ppm	≤ 100 ppm	0 ppm
Messing (CuZn37)	≤ 1000 ppm	≤ 1 ppm	≤ 100 ppm	0 ppm
Bronze (CuSn6)	≤ 500 ppm	≤ 1 ppm	≤ 100 ppm	0 ppm
Kupfer-Nickel-Legierung (CuNi44)	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm
Nickel (Ni99,6)	0 ppm	0 ppm	0 ppm	0 ppm
Neusilber (CuNi18Zn20)	< 50 ppm	≤ 1 ppm	0 ppm	0 ppm
Silber (Ag 99,99)	< 5 ppm	0 ppm	< 5 ppm	0 ppm
Kupfer, einseitig Reinzinn- plattiert (4% Auflage)	< 250 ppm	≤ 1 ppm	< 2 ppm	0 ppm
Kupfer, beidseitig Reinzinn- plattiert (4% Auflage/Seite)	< 500 ppm	< 1 ppm	< 2 ppm	0 ppm

Die hier genannten Werkstoffe/Legierungen enthalten keine polybromierten Biphenyle (PBB) bzw. keine polybromierten Diphenylether (PBDE).

Alle Angaben beruhen auf sorgfältige Untersuchungen und sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen vorbehalten.