EKD SYSTEMS

30.06.2022

Herstellererklärung in Anlehnung an RL 2015/863/EG (RoHS III)

Die Richtlinie 2015/863/EG vom 31.03.2015 sieht in §1 Artikel 4 Absatz 1 die Vermeidung folgender Inhaltsstoffe (gelistet im Anhang II) für Elektro- und Elektronikgeräte vor:

Blei (Pb) (0,1%)Diese Stoffe sind in ekd Energieführungsketten aus Kunststoff und deren Zubehör und Anbauteilen nicht oder nur bis zu den zulässigen Grenzwerten enthalten.
Quecksilber (Hg) (0,1%)
Cadmium (Cd) (0,01%)
Sechswertiges Chrom (Cr VI) (0,1%)
Polybromierte Biphenyle (PBB) (0,1%)
Polybromierte Dephenylether (PBDE) (0,1%)
Bis(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP) (0,1%)
Benzylbutylphthalat (BBP) (0,1%)
Dibutylphthalat (DBP) (0,1%)
Diisobutylphthalat (DIBP) (0,1%)

Stahlketten oder metallische Zubehörteile können Blei in geringen Mengen als Legierungselement des Stahls oder Aluminiums enthalten. Dieser Verwendungszweck ist gemäß Artikel 4 Absatz 2, bzw. Anhang Nr. 6 von der RoHS ausgenommen.

Frank Eckert
Geschäftsführer

Dr.-Ing. Markus Uebbing
Leiter Entwicklung und QS