



Kundeninformation REACH-SVHC Verordnung

Gemäß Artikel 33 der REACH-Verordnung informieren wir Sie hiermit, dass von uns gelieferte NE-Metallhalbezeuge einen Stoff der REACH-Kandidatenliste (SVHC) enthalten können. Nach u.a. Verordnung sind Sie verpflichtet, diese Information an Ihre Abnehmer weiterzugeben.

Name des Stoffs: Blei (Pb)
CAS Nummer: 7439-92-1
EC Nummer: 231-100-4
Aufnahmedatum: 27. Juni 2018

Insbesondere nachfolgende Legierungen enthalten Blei mit einem Gehalt > 0,1 Massenprozent. Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sondern dient zur Orientierung:

AlCu4PbMgMn	EN AW-2007
AlMgSiPb	EN AW-6012
AlCu6BiPb	EN AW-2011
AlCu6BiPb(A)	EN AW-2011A
AlCu4PbMg	EN AW-2030
AlMg1SiPbMn	EN AW-6018
AlMgSiBi	EN AW-6026
AlMg1SiPb	EN AW-6262
CuNi7Zn39Pb3Mn2	CW400J
CuNi12Zn30Pb1	CW406J
CuZn37	CW508L
CuZn40	CW509L
CuZn42	CW510L
CuZn35Pb1	CW600N
CuZn35Pb2	CW601N
CuZn36Pb2As	CW602N
CuZn36Pb3	CW603N
CuZn37Pb0,5	CW604N
CuZn37Pb1	CW605N
CuZn37Pb2	CW606N

CuZn38Pb1	CW607N
CuZn38Pb2	CW608N
CuZn39Pb2	CW612N
CuZn39Pb3	CW614N
CuZn40Pb2	CW617N
CuZn40Pb2Al	CW618N
CuZn43Pb2Al	CW624N
CuZn31Si3	CW708R
CuZn35Ni3Mn2AlPb	CW710R
CuZn37Mn3Al2PbSi	CW713R
CuSn10	CC480K
CuSn11Pb2	CC482K
CuSn12	CC483K
CuSn12Ni2	CC484K
CuSn5Zn5Pb5 (RG5)	CC491K
CuSn7Zn4Pb7 (RG7)	CC493K
CuSn10Pb10	CC495K
CuSn7Pb15	CC496K
CuSn5Pb20	CC497K
CuSn4Zn4Pb4	CW456K

Die Substitution von Blei ist in vielen Metalllegierungen derzeit noch nicht praktikabel. Blei wirkt als Spanbrecher und Schmiermittel, verbessert also die Zerspanbarkeit der Legierungen, sowie die Gleit- und Notlaufeigenschaften der Werkstoffe. Zudem verleiht Blei dem fertigen Bauteil weitere Eigenschaften, wie z.B. Korrosionsbeständigkeit.

Auf Anforderung senden wir Ihnen gern für eine definierte Legierung das entsprechende Werksprüfzeugnis mit der exakten Zusammensetzung. Sprechen Sie uns bitte an!