



Stelle, den 01.07.2025

Kundeninformation zur REACH-Verordnung

Die Verordnung (EG) 1907/2006 des europäischen Parlaments und des Rates über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) regelt das Herstellen, das Inverkehrbringen und die Verwendung chemischer Stoffe und daraus hergestellter Gemische, worunter auch Metalllegierungen fallen. Bei den für uns relevanten Metallhalbzeugen handelt es sich im Sinne der REACH-Verordnung um Erzeugnisse.

Stoffe, die erwiesenermaßen schädlich für Mensch und Umwelt sind und daher beschränkt oder einer Zulassungspflicht unterworfen werden sollen, werden in den Anhängen XII und XIV der REACH-Verordnung aufgeführt. Die Vorstufe hierzu bildet die SVHC-Liste, in die besonders besorgniserregende Stoffe (**s**ubstances of **v**ery **h**igh **c**oncern) aufgenommen werden. Diese Liste wird auch als REACH-Kandidatenliste bezeichnet und dient als Frühwarnsystem für Stoffe, die potenziell gesundheits- oder umweltgefährdend sind. Sobald ein Erzeugnis einen Stoff von der SVHC-Kandidatenliste in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent enthält, müssen Lieferanten ihre Kunden hierüber informieren. Diese Informationspflicht ergibt sich aus Artikel 33 der REACH-Verordnung.

Im Falle unseres Lieferprogramms betrifft dies den SVHC-Stoff Blei, der bei einigen Legierungen notwendigerweise zum Einsatz kommt, um die Zerspanbarkeit zu verbessern bzw. die industrielle Zerspannung überhaupt zu ermöglichen.

Stoff	CAS/EINECS	Liste	Aufnahmedatum
Blei (Pb)	CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4	SVHC	27.06.2018

Im Anhang dieses Schreibens finde Sie eine Liste der Werkstoffe unseres Lieferprogramms, die aufgrund ihres Bleigehalts gemäß der aktuellen Fassung der Verordnung nicht REACH-konform sind. Um unserer Informationspflicht auch im Einzelfall nachzukommen, weisen wir bei den betreffenden Erzeugnissen auch im Artikeltext auf das Überschreiten des REACH-Grenzwerts hin.

Wenn Sie Rückfragen zum Thema REACH haben, oder zu bleifreien Werkstoffalternativen beraten werden möchten, steht Ihnen unser Verkaufsteam gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
H.KLEINEBERG GmbH



Anhang: Werkstoffe aus unserem Lieferprogramm mit Bleigehalt >0,1 Gewichtsprozent

Werkstoffnummer	Werkstoffbezeichnung	Bleigehalt in Gewichtsprozent
1.0718	11SMnPb30	0,2 – 0,35
3.0615	AlMgSiPb / EN AW-6012	0,4 – 2,0
3.1645	AlCuMgPb / EN AW-2007	0,8 – 1,5
3.1655	AlCuBiPb / EN AW-2011	0,2 – 0,4
2.0332	CuZn37Pb0,5 / MS63Pb	0,5
2.0371	CuZn38Pb2 / CW608N	1,6 – 2,5
2.0380	CuZn39Pb2 / CW612N	1,6 – 2,5
2.0401	CuZn39Pb3 / CW614N	2,5 – 3,5
2.0402	CuZn40Pb2 / CW617N	1,6 – 2,5
2.0540	CuZn35Ni3Mn2AlPb / CW710R	0,2 – 0,8
2.0550	CuZn37Mn3Al2PbSi / CW713R	0,2 – 0,8
2.0771	CuNi7Zn39Pb3Mn2 / CW400J	2,3 – 3,3
2.0780	CuNi12Zn30Pb1 / CW406J	0,5 – 1,5
2.0790	CuNi18Zn19Pb1 / CW408J	1
2.1090	CuSn7Zn4Pb7 / CC493K	5,0 – 8,0
2.1182	CuSn7Pb15-C / CC496K	13,0 – 17,0