

KUNDENINFORMATION

zur Richtlinie 2015/863/EU und RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

2020

Seite 1/2

QUALITÄTSMANAGEMENT

Phone: -190

Fax: -290

qm@rasch-metalle.com

Sehr geehrte Damen und Herren,

da wir in der letzten Zeit vermehrt die Aufforderung nach einer Pauschalbestätigung zur Einhaltung der RoHS-Richtlinie erhalten, diese aber pauschal nicht ausstellen können, nehmen wir dazu wie folgt Stellung:

Als Lager haltender Händler führen wir auch Werkstoffe, welche die Bleigrenzwerte der Richtlinie nicht erfüllen. Da von dieser Richtlinie jedoch nur die Elektro- und Elektronikindustrie betroffen ist, andere Branchen jedoch diese Werkstoffe weiterhin einsetzen dürfen, ist in absehbarer Zeit nicht davon auszugehen, dass diese Legierungen vom Markt genommen werden. Des Weiteren ist es für uns nicht möglich, bei jeder eingehenden Bestellung zu prüfen, ob eine Bescheinigung ausgestellt wurde und ob die von Ihnen gewünschte Legierung geliefert werden darf.

Da sich die Richtlinie auf die Endprodukte der entsprechenden Branchen bezieht, wir aber in den seltensten Fällen wissen, ob die Ware für ein Endprodukt oder aber für beispielsweise für den internen Vorrichtungsbau oder andere Einsatzzwecke gedacht ist, können wir die Materialentscheidung nicht in unserem Hause treffen.

Aus diesem Grund finden Sie anbei eine Übersicht der bei uns am Lager bevorrateten Aluminium- und Kupferlegierungen mit einer Einteilung, ob die jeweilige Legierung der RoHS-Richtlinie entspricht.

Bei zukünftigen Bestellungen gehen wir davon aus, dass die von Ihnen bestellte Legierung in punkto Einsatzzweck und RoHS-Konformität in Ihrem Haus vor der Bestellung geprüft wurde. Die zulässigen Bleigehalte dürfen folgende Grenzwerte nicht überschreiten:

- Aluminiumlegierungen: max. 0,4%.
- Kupferlegierungen: max. 4,0%.

Die angegebenen Grenzwerte sind für beide Richtlinien gültig. Die Grenzwerte für Aluminiumlegierungen und Kupferlegierungen sind in der Richtlinie 2011/65/EU nicht geändert worden.

Wir bitten um Ihr Verständnis, sollte diese Vorgehensweise von Ihren gewünschten Vorgaben abweichen.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung und freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen

RASCH METALLE
QUALITÄTSMANAGEMENT

Aluminium					
EN-Nr.	EN-Legierung	DIN-Legierung	Bleigehalt	RoHS-konform*	
				ja	nein
EN AW-1050A	Al99,5	Al99,5	max. 0,03%	x	
EN AW-2007	AlCu4PbMgMn	AlCuMgPb	0,8 - 1,5%		x
EN AW-2011	AlCu6BiPb	AlCuBiPb	max. 0,4%	x	
Gemäß EN darf der Pb-Gehalt bei der Legierung EN AW-2011 bis zu 0,8% betragen. Unsere Lagervorratsware hat einen begrenzten Bleigehalt von max. 0,4%.					
EN AW-2017A	AlCu4MgSi (A)	AlCuMg1	max. 0,05%	x	
EN AW-5005	AlMg1	AlMg1	max. 0,05%	x	
EN AW-5083	AlMg4,5Mn0,7	AlMg4,5Mn	max. 0,05%	x	
EN AW-5754	AlMg3	AlMg3	max. 0,05%	x	
EN AW-6012	AlMgSiPb	AlMgSiPb	0,4 - 2,0%		x
EN AW-6060	AlMgSi	AlMgSi0,5	max. 0,05%	x	
EN AW-6082	AlSi1MgMn	AlMgSi1	max. 0,05%	x	
AA-7019	Unidal	Unidal	max.0,05%	x	
EN AW-7022	AlZn5Mg3Cu	AlZnMgCu0,5	max. 0,05%	x	
EN AW-7075	AlZn5,5MgCu	AlZnMgCu1,5	max. 0,05%	x	
Kupfer					
EN-Nr.	EN-Legierung	DIN-Legierung	Bleigehalt	RoHS-konform*	
				ja	nein
CW004A	Cu-ETP	E-Cu	max. 0,005%	x	
CW024A	Cu-DHP	SF-Cu	max. 0,03%	x	
CW307G	CuAl10Ni5Fe4	CuAl10Ni5Fe4	max. 0,05%	x	
CW403J	CuNi12Zn24	CuNi12Zn24	max. 0,2%	x	
CW452K	CuSn6	CuSn6	max. 0,02%	x	
CW453K	CuSn8	CuSn8	max. 0,02%	x	
CC483K	CuSn12	CuSn12	max. 0,7%	x	
CC493K	CuSn7ZnPb	CuSn7Zn4Pb7	5,0 - 8,0%		x
CW508L	CuZn37	CuZn37	max. 0,1%	x	
CW509L	CuZn40	CuZn40	max. 0,1%	x	
CW612N	CuZn39Pb2	CuZn39Pb2	1,6 - 2,5%	x	
CW614N	CuZn39Pb3	CuZn39Pb3	2,5 - 3,5%	x	
CW617N	CuZn40Pb2	CuZn40Pb2	1,6 - 2,5%	x	
CW713R	CuZn37Mn3Al2Si	CuZn40Al2	0,2 - 0,8%	x	
CC764S	CuZn34Mn3Al2Fe1	CuZn34Al2	max. 0,3%	x	

*RoHS (Restriction of (the use of certain) hazardous substances)