

Inhaltsstoffe unserer Produkte nach Richtlinie 2011/65/EG (RoHS) des europäischen Parlaments zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage zur Richtlinie 2011/65/EG (RoHS) inklusiver der ergänzenden Richtlinie (EU 2015/863).

Bereits heute müssen, bis auf wenige Ausnahmen, neue elektrische und elektronische Geräte, die in der EU auf den Markt kommen, ohne Blei, Quecksilber, Cadmium, Chrom-VI oder bestimmte bromhaltige Flammschutzmittel auskommen.

Die RoHS-Richtlinie 2002/95/EG (Restriction of the use of certain Hazardous Substances) erlaubt seit dem 1. Juni 2006 nur noch minimale Spuren dieser Substanzen in den Geräten. Die neue RoHS- Richtlinie 2011/65/EG weitet den Geltungsbereich für die Stoffverbote in mehreren Stufen aus. Ab 2019 gelten sie für alle elektrischen und elektronischen Geräte, die nicht ausdrücklich ausgenommen sind. 2015 wurde zudem eine ergänzende verabschiedet die in die vorhandene Richtlinie integriert wird. Die Änderungen werden in Stufen 2019 bzw. 2021 in Kraft treten und beziehen vier weitere gefährliche Stoffe ein und gelten zukünftig für einen erweiterten elektronischen Produktbereich.

- Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)
- Butylbenzylphthalat (BBP)
- Dibutylphthalat (DBP)
- Diisobutylphthalat (DIBP)

Betriebsmittel selbst sind nicht durch die RoHS Richtlinie geregelt.

Blei ist in Stahl-, Kupfer-, und Aluminiumlegierungen unter Anwendung der Ausnahmen des Anhang III unter gewissen Einschränkungen bisher weiter verwendbar.

Grundsätzlich bestätigen wir nach heutigem Kenntnisstand, dass die Produkte des permanent weiterentwickelten item MB Systembaukastens konform sind zur Richtlinie 2011/65/EG, auch unter Anwendung der Ausnahmen.

Im Anhang sind Produkte des Betriebsmittelbaukastens gelistet, welche nicht konform sind zur RoHS Richtlinie.

Sobald alternative Produkte, Legierungen oder Verfahren zur Oberflächenbehandlung in vergleichbarer Qualität verfügbar sind, werden wir diese Produkte umstellen.

Mit freundlichen Grüßen

item Industrietechnik GmbH

Dipl.-Ing. M. Allwicher



Stephan Buchmann

Geschäftsführer

Solingen, August 2023

Liste der item Produkte, die zurzeit nicht konform der RoHS-Richtlinie beschafft werden können.

Artikelnr.	Produktname	Eigenschaft	Produktgruppe
0.0.432.97	Bodenbefestigungssatz M8x95	verzinkt	Zubehör zu Bodenelementen
0.0.485.82	Bodenbefestigungssatz M10x135	verzinkt	Zubehör zu Bodenelementen
0.0.485.83	Bodenbefestigungssatz M12x150	verzinkt	Zubehör zu Bodenelementen

Diese Bauteile enthalten einen höheren Bleianteil als der Anhang III der RoHS-Richtlinie gestattet..

Artikelnr.	Produktname	Bestandteil des Kundenartikels	Material
0.0.624.23	Kupplungshälfte D55 d15 mit Passfeder	0.0.621.73 0.0.673.33 0.0.673.34	Aluminiumlegierung, bleihaltig
0.0.337.68	Kupplungshälfte D55 D8	0.0.609.77 0.0.621.73 0.0.628.84 0.0.668.03	Aluminiumlegierung, bleihaltig
0.0.626.17	Gehäusehälfte Umlenkung 8 KRF rechts	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.626.23	Gehäusehälfte Umlenkung 8 KRF links	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.626.13	Gehäusehälfte Antrieb 8 KRF rechts	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.626.22	Gehäusehälfte Antrieb 8 KRF links	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.638.91	Laufrollengehäuse 8 200 - KRF (Verstiftung)	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.626.48	Laufrollengehäuse 8 200 - KRF (Einstellseite)	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.637.63	Schlittenplatte 8 KRF 200 ZR AT5	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.637.64	Spannplatte 8 KRF 80 AT5	0.0.641.21 0.0.648.66 0.0.648.69	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.626.98	Kupplungsgehäuse 8 KRF - ZR	0.0.627.46	3.1645 (EN AW-2007)

0.0.626.54	Endschalterhalter 8 KRF - 8x12	0.0.626.55 0.0.688.08 0.0.688.09	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.604.41	Endschalter KLE 60x60 1NC	-	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.609.31	Endschalter KLE 60x60 1NO	-	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.600.59	Endschalter KLE 80x80 1NC	-	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.609.30	Endschalter KLE 80x80 1NO	-	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.609.26	Kupplungshälfte D40 KLE 6	0.0.609.80 0.0.609.81 0.0.673.28 0.0.673.29	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.609.51	Kupplungshälfte D40 D5	0.0.609.80 0.0.667.76 0.0.668.02	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.610.76	Kupplungshälfte D40 d20 KLE	0.0.609.81 0.0.662.50	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.610.32	Kupplungshälfte D55 d25 KLE 8	0.0.609.78 0.0.666.60	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.609.27	Kupplungshälfte D55 KLE 8	0.0.609.77 0.0.609.78 0.0.673.26 0.0.673.27	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.612.43	Adapterplatte KLE 6 60x60 Synchronabdeckung	0.0.612.46	3.1645 (EN AW-2007)
0.0.612.44	Adapterplatte KLE 8 80x80 Synchronabdeckung	0.0.612.45	3.1645 (EN AW-2007)