

Inverkehrbringer: **RAMPA GmbH & Co. KG**
 Auf der Heide 8
 21514 Büchen
 Tel. +49 (0) 4155 8141-0
 Fax +49 (0) 4155 8141-80
 E-Mail qm@rampa.com



RoHS – Konformitätserklärung

Die RoHS-Richtlinie (Restriction of certain hazardous substances) 2011/65/EU beschränkt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Die Verwendung unter anderem von Blei (Pb) ist dadurch eingeschränkt. Um Ihnen einen optimalen Überblick über die Inhalte der RoHS-Richtlinie geben zu können, zeigt die nachfolgende Tabelle die einzelnen Stoffgruppen auf.

Geräte, die nach dem 01.07.2006 auf den Markt gebracht werden, dürfen folgende Grenzwerte bestimmter Materialien nicht mehr überschreiten:

Nr.	Stoffgruppe	Bezeichnung	Stoff	Gew. %
1	Schwermetall	Blei***	Pb***	<0,1***
2	Metall	Quecksilber	Hg	<0,1
3	Metall	Cadmium	Cd	<0,01
4	Metall	Sechswertiges Chrom	Cr+6	<0,1
5	Bromierte Aromate	Polybromierte Biphenyle	PBB	<0,1
6	Bromierte Aromate	Polybromierte Diphenylether	PBDE	<0,1
7	Weichmacher	Bis(2-ethylhexyl) phthalat	DEHP	<0,1
8	Weichmacher	Butylbenzylphthalat	BBP	<0,1
9	Weichmacher	Dibutyl phthalat	DBP	<0,1
10	Weichmacher	Diisobutylphthalat	DIBP	<0,1

Tabelle: Stoffe, die Beschränkungen unterliegen, gemäß Richtlinie 2011/65/EU (Nr. 1 – 6) bzw. 2015/863/EU (Nr. 7 – 10) und ihre zulässige Höchstkonzentration in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent.

*** Über die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU bestehen einige Ausnahmeregelungen für bestimmte Anwendungen, Bauteile und Werkstoffe. Unter anderem für Blei als Legierungselement in den Werkstoffen Stahl und Messing (Kupferlegierung). Hier liegt der Grenzwert für Stahl bei bis zu 0,35 Gewichtsprozent und für Messing (Kupferlegierung) bei bis zu 4 Gewichtsprozent (entspricht Anhang III der RoHS-Richtlinie).

Nach unserem Wissensstand und basierend auf den Informationen unserer Lieferanten bestätigen wir, dass RAMPA-Produkte aus den nachfolgenden Werkstoffen RoHS-konform sind:

Werkstoffe*:

Stahl	RoHS-konform nach Artikel 4 / Anhang III / 6(a)-I
Messing (Kupfer)	RoHS-konform nach Artikel 4 / Anhang III / 6(c)
Edelstahl rostfrei (1.4104, 1.4301, 1.4305, 1.4404, 1.4571)	RoHS-konform
Kunststoffe	RoHS-konform

Beschichtung*:

Zink / Sauer Blaupassiviert Cr 3+ (RAMPA Artikelbeschreibung = Stahl verzinkt)	RoHS-konform
---	--------------

* Andere Werkstoffe und Beschichtungen auf Anfrage.

Susanne Remde

i.V. Susanne Remde