



E. Kuhn GmbH " Neumühle 14 " 91456 Diespeck

An alle Kunden der
E. Kuhn GmbH

Datum: 02.10.2024

Ihre Anfrage zur RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihre Anfrage bezüglich der RoHS-Richtlinie.

Die Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten ("RoHS-Richtlinie") ist seit ihrem Inkrafttreten im Jahr 2011 ständig aktualisiert worden, u.a. durch die Delegierte Richtlinie (EU) der Kommission 2015/863 ("RoHS III") vom 31. März 2015 und zuletzt durch die Delegierte Richtlinie (EU) der Kommission 2023/171 vom 28. Oktober 2022.

In Deutschland ist die Richtlinie durch die Elektro- und Elektronikgeräte-Stoff-Verordnung (ElektroStoffV) umgesetzt. Danach dürfen Elektro- und Elektronikgeräte einschließlich Kabel und Ersatzteile nicht in Verkehr gebracht werden, die mehr als 0,1 Gewichtsprozent Blei, Quecksilber, sechswertiges Chrom, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, DIBP oder mehr als 0,01 Gewichtsprozent Cadmium je homogenen Werkstoff enthalten.

Für bestimmte Stoffe und Verwendungen bestehen Ausnahmeregelungen. So gelten für Blei als Legierungselement die Ausnahmen nach Anhang III:

- 6a. I (Stahl max. 0,35%, Stahl feuerverzinkt max. 0,2%)
- 6b. I/II (Aluminiumleg. max. 0,4 %),
- 6c. (Kupferleg. max. 4 %)

Verbindungselemente als solche fallen nicht in den Geltungsbereich der Richtlinie. Anders kann es sich verhalten, wenn sie Bestandteil der in der Richtlinie benannten Elektro- und Elektronikgeräte sind.

Mit freundlichen Grüßen

J. Kuhn
Prokurist

proselect® ein eingetragenes Markenzeichen der Firma E. Kuhn GmbH

E. Kuhn GmbH
Neumühle 14
91456 Diespeck

Telefon: 09 101 9047 340

Internet: www.schrauben24.biz
e-mail: info@schrauben24.biz

Geschäftsführerin: E. Kuhn
Amtsgericht: Fürth
Handelsregister: HRB 16767
Ust. ID. DE 815 016 774
Steuernummer 203/125/00141

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Richtlinie 2011/65/EU, Aktualisierung 2015/863/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- & Elektronikgeräten

Hiermit erklären wir mit Stand November 2021:

Firma: E. Kuhn GmbH
 Adresse: Neumühle 14
 PLZ / Ort: 91456 Diespeck

dass die von uns gelieferten Verbindungselemente mit folgenden Merkmalen den Anforderungen der RoHS - Richtlinie entsprechen:

		Konform nach:
Grundwerkstoffe	Stahl	Anhang III 6a. I
	Edelstahl rostfrei	Anhang II
	Nichteisen-Metalle	Anhang III 6b. I/II, 6c.
Beschichtung	Ohne	Anhang II
	Zink- und Zinklegierungsüberzüge mit blauen/transparenten/irisierenden Passivierungen	Anhang II
	Zinklamellenüberzüge Ohne Chromate (flZnnc)	Anhang II
	Feuerverzinkung auf Stahl	Anhang II, III 6a. I
Referenzen	ISO 4042 Verbindungselemente – Galvanische Überzüge	
	ISO 19598 (DIN 50979) Metallische Überzüge – Galvanische Zink- und Zinklegierungsüberzügen auf Eisenwerkstoffen mit zusätzlich Cr(VI)-freien Behandlungen	
	ISO12683 Durch mechanisches Plattieren aufgebraachte Zinküberzüge	
	ISO 8839 Mechanische Eigenschaften von NE-Metallen	
	ISO 10683 Nichtelektrolytisch aufgebraachte Zinklamellenüberzüge	
	ISO10684 Feuerverzinkung von Verbindungselementen	
	DIN EN ISO 3613 Absatz 5.5.2 Prüfverfahren für Chromatierüberzüge	