

Kundeninformation zur RoHS II-Richtlinie

**Ausgestellt von: PFLITSCH GmbH & Co. KG, Ernst-Pflitsch-Straße 1,
42499 Hückeswagen, Deutschland**

Als Spezialist und Technologieführer im Bereich **Kabelverschraubungen** erfüllen wir mit unseren Produkten die höchsten technischen Anforderungen und entsprechen auch in puncto Umweltschutz und Nachhaltigkeit allen gültigen Richtlinien. So produziert PFLITSCH schon seit über 10 Jahren kundenspezifische Kabelverschraubungen aus bleifreiem Messing. **Sie erfüllen bereits heute die verschärften Anforderungen der RoHS II-Richtlinie, die voraussichtlich ab dem 21.07.2021 in Kraft tritt.**

Zum Hintergrund: Derzeit dürfen Kabelverschraubungen aus Messing noch einen Bleianteil von bis zu 4 % enthalten. Mit dem Entfall der Ausnahmeregelung 6 c der Richtlinie 2011/65/EU dürfen Produkte aus Kupferlegierungen dann nur noch einen maximalen Massenanteil von 0,1 % Blei enthalten.

Derzeit sind bei der Europäischen Union noch Einsprüche gegen den Wegfall der besagten Ausnahmeregelung 6 c anhängig, die die gesetzlichen Fristen verlängern könnten. Da Blei darüber hinaus auch in der REACH-Verordnung als „besorgniserregender Stoff“ geführt wird, ist es für PFLITSCH selbstverständlich, **alle Produktlinien auch in bleifreier Ausführung zu produzieren** und dem Markt zur Verfügung zu stellen.

Durch die jahrelange Erfahrung mit bleifreiem Messing können wir Ihnen versichern, dass die **technischen Eigenschaften** der bleifreien PFLITSCH Kabelverschraubungen wie Dichtigkeit, EMV-Eigenschaften, Zugentlastung und Schlagfestigkeit, aber auch die Temperaturbereiche der UNI Dicht, blueglobe und LevelEx Kabelverschraubungen **unverändert auf höchstem Niveau** bleiben. Außerdem werden die bleifreien Kabelverschraubungen alle wichtigen Zulassungen erhalten, u. a. die VDE-Zertifizierung nach EN 62444 und die UL-Zertifizierung nach UL 514 B.

Um den Umstellungsprozess für unsere Kunden möglichst einfach zu gestalten, erhalten die Artikelnummern der bleifreien Varianten sämtlicher PFLITSCH Kabelverschraubungen und Komponenten den Zusatz „LF“ (lead free). Die Produkte selbst werden ebenfalls gekennzeichnet. Somit ist auch eine parallele Lagerhaltung problemlos möglich, ohne dass es zu Verwechslungen kommt.

Mit dem ergänzenden Angebot an bleifreien Kabelverschraubungen und Zubehörkomponenten leistet PFLITSCH einen wichtigen Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und mehr Umweltschutz. Für unsere Kunden bedeutet dies ein Maximum an Sicherheit beim Umstieg in eine bleifreie Zukunft.

Wir werden Sie auch in Zukunft rund um das Thema RoHS II mit aktuellen Informationen versorgen. Sollten Sie noch Fragen dazu haben, können Sie gerne mit uns Kontakt aufnehmen.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'J. Sokat'.

Jörg Sokat
Leiter Produktmanagement
PFLITSCH GmbH & Co. KG
Hückeswagen, 01. Dezember 2020