

Bleifreie Kabelverschraubungen und Zubehör von JACOB für eine „grüne Zukunft“

Leistungsfähige Industrietechnik und Umweltschutz sind kein Widerspruch. Der Spezialist für Elektrotechnik, die JACOB GmbH in Rommelshausen setzt ein Zeichen und bietet ein umfangreiches Sortiment an Kabelverschraubungen und Zubehör aus bleifreiem Messing an.

Und dass obwohl der geplante EU-Stichtag zum stufenweisen Bann von Blei ab 21.07.2021 sicherlich nochmals verschoben werden dürfte. JACOB Geschäftsführer Bernd Bohl: „2022 jährt sich das 100-jährige Firmenjubiläum von JACOB, das für uns im Zeichen von ökonomischer und ökologischer Verantwortung sowie nachhaltiger Unternehmensführung und Produktpolitik steht. Darum möchte JACOB mit seiner Initiative allen Unternehmen, die bei Kabelverschraubungen und Zubehör auf Ressourcenschonung und Nachhaltigkeit setzen möchten, bereits heute schon entsprechende Produkte anbieten können. Neben den bewährten PERFECT Kabelverschraubungen und PERFECT EMV sind die passenden Sechskantmuttern, Verschlusschrauben und weiteres Zubehör aus bleifreiem Messing lieferbar.“





Abb. 1: Leistungsfähige Industrietechnik und Umweltschutz sind kein Widerspruch.

Schon seit 2007 hat die EU über die REACH-Chemikalienverordnung (Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien) Blei als „besonders besorgniserregenden“ Werkstoff eingeordnet. Darüber hinaus müssen seit dem 5. Januar 2021 Unternehmen, die Erzeugnisse auf den EU-Markt liefern, welche besonders besorgniserregende Stoffe wie Blei in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent enthalten, Informationen über diese Erzeugnisse in der SCIP Datenbank - (Substances of Concern In articles as such or in complex objects Products) einstellen. Fest steht also, dass Blei EU-weit als Werkstoff verschwinden dürfte - doch wann, ist derzeit noch offen. So reglementiert die RoHS-Richtlinie (Restriction of Hazardous Substances) den Einsatz diverser Stoffe wie z.B. Blei in Elektro- und Elektronikgeräten. Über die Ausnahmeregelung 6c wurde in der RoHS festgelegt, dass Blei als Legierungselement in Stahl, in Aluminium und in Kupfer ausnahmsweise jeweils bis zu fest definierten prozentualen Gewichtsanteilen bis zum 21.07.2021 verwendet werden darf. Ab diesem Zeitpunkt sollte über vier Jahre hinweg Blei als Werkstoff stufenweise entfallen. Für eine Verlängerung der Ausnahmeregelung 6c machen sich nun seit geraumer Zeit europäische Verbände und Institutionen in einem „Umbrella-Projekt“ stark. Entsprechende Anträge wurden bei der EU fristgerecht im Januar 2020 eingereicht. Die meisten Branchenkenner sind sich darum einig, dass der Termin 21.07.2021 für den Wegfall der RoHS Ausnahmeregelung nicht zu halten sein dürfte.



Abb. 2: Die JACOB GmbH bietet ein umfangreiches Sortiment an Kabelverschraubungen und Zubehör aus bleifreiem Messing an.

Doch JACOB Geschäftsführer Bernd Bohl sieht die Branche und sein Unternehmen in der Pflicht: „Aufgeschoben ist nicht aufgehoben. Kunden, die auf eine grüne Zukunft setzen möchten, können das heute schon mit unseren Angeboten. Das bleifreie Sortiment von JACOB bietet dieselben technischen Eigenschaften, wie die bisherigen Serien. Leistungsfähigkeit und Umweltschutz sind also kein Widerspruch.“

Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.261