

RoHS – Konformitätserklärung

über die Einhaltung stoffbezogener Anforderungen aus der Richtlinie 2011/65/EU vom 08. Juni 2011 und der Richtlinie 2015/863/EU zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU vom 31. März 2015.

Hiermit bestätigen wir rechtsverbindlich, dass die nachfolgend aufgeführten **FELDER** Produkte den Anforderungen der o.g. EU-Richtlinien sowie den aktuellen delegierten Richtlinien zur Änderung entsprechen:

Produktgruppen:	Legierungsgruppen:	
FELDER Elektroniklote ISO-Tin[®]	 Sn - Ag - Cu	
FELDER Elektroniklötdrähte ISO-Core[®]		Sn - Cu
FELDER SMD-Lötpasten ISO-Cream[®]		Sn - Ag
FELDER NiGe-Elektroniklote ISO-Tin[®]	Sn100Ni+, SnXXAg+, SN100 ^{403C}	
FELDER Fittingslote Cu-Rot[®]tin[®] 3 und 4	 Sn97Cu3	
FELDER Fittingslötpaste Cu-Ro[®]fix[®] 3 und 4		Sn97Ag3
FELDER Reinzinn und alle genannten Legierungen mit Zugaben von Bi, In, Zn, und Sb		
FELDER cadmiumfreie Silber- und Kupferhartlote sowie sämtliche Hart- und Weichlötflussmittel		
Zulässige Höchstkonzentrationen in homogenen Werkstoffen in Gewichtsprozent: Pb, Hg, CrVI, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP und DIBP < 0,1 %; Cd < 0,01 %.		

Die nachfolgend aufgeführten Lötlegierungen fallen unter die im Anhang III der RoHS genannte Ausnahmeregelung 7a: „Blei in hochschmelzenden Loten (d.h. Lötlegierungen auf Bleibasis mit einem Massenanteil von mindestens 85 % Blei)“.

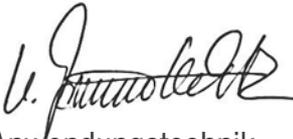
**Pb90Sn10 • Pb92Sn8 • Pb98Sn2 • Pb95Sn5 • Pb98Ag2 • Pb95Ag5
 Pb93Sn5Ag2 • Pb88Sn12 • Pb97Ag3 • Pb97,3Ag1,7Zn1**

Diese läuft, mit der Änderung (delegierte Richtlinie 2018/742), veröffentlicht am 18.05.2018, für die Geräte-Kategorien 1-7, und 10 am 21.07.2021 ab. Für Geräte der Kategorie 8 (medizinische In-vitro-Diagnostika) dürfen diese Lote noch bis zum 21.07.2023 verwendet werden, für die Kategorien 9 und 11 endet die Ausnahme am 21.07.2024.

Auf Grund der Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten und Ausnahmeregelungen können an dieser Stelle nicht alle Fälle aufgeführt werden. Der Verwender muss daher für alle weiteren Anwendungen in eigener Verantwortung prüfen, ob für den jeweiligen Fall spezielle Ausnahmen gelten. Sämtliche Ausnahmeregelungen sind in Anhang III der Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt.

Artikelspezifische Konformitätserklärungen zu den einzelnen Lieferformen (Stangenmaterial, Massivdrähte, Schüttgüter) finden Sie in den jeweiligen Produktinformationen.


 Geschäftsführung


 Anwendungstechnik