

Bellach, den 26.10.2018

**Konformitätsbestätigung zu
EU-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung
bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten**

Wir nehmen Bezug auf Ihre Anfrage zur Konformität der von Ihnen bezogenen Halbzeugen mit den oben genannten Richtlinien.

- EU-Richtlinie 2011/65/EU (RoHS Neufassung);
geändert durch RICHTLINIE (EU) 2015/863 zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU

Die EU-Richtlinie 2011/65/EU beschränkt die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. Die RoHS-Richtlinie lässt Höchstkonzentrationen von

- 0,1 Gewichts-% für Blei, Quecksilber und sechswertiges Chrom und
- 0,01 Gewichts-% für Cadmium

in homogenen Werkstoffen zu, wobei bestimmte Verwendungen von dieser Beschränkung explizit ausgenommen wurden.

Gemäß Ausnahmeregelung 6c im Anhang III zur RoHS-Richtlinie (zuletzt geändert mit (EU) 2018/741) ist die Verwendung von Blei in Kupferlegierungen bis zu einem Gehalt von 4 Gewichts-% von der o.g. Beschränkung ausgenommen.

Wir können Ihnen bestätigen, dass folgende Halbzeuge die Anforderungen der o.g. EU-Richtlinie erfüllen.

Leichtmetalle

- Decoltal 500, EN AW-2011 (AlCu6BiPb)
- Anticorodal 100, EN AW-6082 (AlSi1MgMn)
- Perunal 2015, EN AW-7075 (AlZn5.5MgCu)
- EN AW-6026 (AlSi1MnMgBi)

Buntmetalle

- Wieland-Z33 (CuZn39Pb3)
- Wieland-Z21 (CuZn38Pb2)
- Wieland-Z23 (CuZn36Pb3)
- Wieland-Z12 (CuZn35Pb2)
- Wieland-Z48 (CuZn40Pb2)
- Wieland-S40 (CuZn37Mn3Al2PbSi)
- Wieland-SW1 (CuZn21Si3)
- Wieland-N31 (CuNi7Zn39Pb3Mn2)
- Wieland-N32 (CuNi12Zn30Pb1)
- Wieland-KC1 (CuPb1P)
- Wieland-K41 (CuNi1Pb1P)
- Wieland-B44 (CuSn4Pb4Zn4)
- Tellurkupfer (CuTeP)

Chromstahl

- X46CrS13 (1.4035 / 1.4034+S)
- X14CrMoS17 (1.4104)

Chromnickelstahl

- X8CrNiS18-9 (1.4305)
- X6CrNiCuS18-9-2 (1.4570)

Automatenstahl

- PX 11SMnPb37 (1.0737)
- PTX 11SMnPb37+Bi+TE/Se (1.0737)

Sonderstahl

- ETG 88
- ETG 100

Die Verwendung und Weiterverarbeitung unserer Produkte liegt in der Verantwortung unserer Kunden.