

Bellach, le 26.10.2018

Certificat de conformité à la directive européenne 2011/65/UE sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques

vous nous demandez des renseignements sur la conformité de nos demi-produits avec les directives mentionnées en objet.

- Directive européenne 2011/65/EU (révision RoHS) :
modifiée par la DIRECTIVE (UE) 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/EU Directives)

La Directive européenne 2011/65/EU restreint l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. La directive RoHS autorise des concentrations maximales de

- 0,1 % masse/masse (teneur en poids) pour le plomb, mercure et chrome hexavalent ou
- 0,01 % masse/masse (teneur en poids) pour le cadmium

dans les matières homogènes, certaines utilisations étant explicitement exclues de cette restriction.

Conformément à l'exemption 6c de l'annexe III de la directive RoHS (modifiée en dernier lieu par la directive (UE) 2018/741), l'utilisation de plomb dans les alliages de cuivre jusqu'à une teneur de 4 % en poids est exemptée de la restriction susmentionnée.

Nous confirmons que les demi-produits suivants sont conformes à la directive européenne mentionnée plus haut.

Métaux légers

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

Métaux non ferreux

- 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)

Acier chromé

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

Acier nickel-chrome

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

Acier de décolletage

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

Acier spécial

- ETG 88
- ETG 100

Nos clients sont responsables de l'utilisation et l'usage de nos produits.