

## 1. Voraussetzungen:

### 1.1. Ungeöffnete Originalverpackung.

### 1.2. Lagerbedingungen:

- geschlossene Räumlichkeiten
- Feuchte < 50%rH
- Temperatur 15-25°C

## 2. Gewährleistung für diverse Oberflächen:

### 2.1 Kupfer (Grundmaterial oder Beschichtung)/Kupferlegierungen:

- Keine Gewähr (diese Oberflächen neigen grundsätzlich zur Oxidation)

### 2.2 Silber:

- unpassiviert: keine Gewähr bzgl. Verfärbung/ Sulfidierung
- passiviert: 6 Monate (Empfehlung Silberschutz-Verpackung)

### 2.3 Gold:

- >0,1 µm 12 Monate (nur in Verbindung mit Diffusionssperren)
- <0,1 µm 6 Monate (nur in Verbindung mit Diffusionssperren)

### 2.4 Bond Oberflächen:

- Gold, Nano-Palladium + Nano-Gold 12 Monate  
(Nach dieser Frist sollte vor Weiterverarbeitung ein Bondtest erfolgen)

### 2.5 Zinn (Zinn-Blei, andere Zinn-Legierungen) bzgl. Lötbarkeit:

- < 5 µm 3 Monate (Diffusionssperre wird empfohlen, z.B. Nickel)
- > 5 µm 12 Monate (Diffusionssperre wird empfohlen, z.B. Nickel)  
Hier wird auch ein Alterungslötttest nach DIN IEC 60068-2-20 empfohlen.
- Reinzinn Whiskerwachstum kann nicht ausgeschlossen werden

Änderungen dieses Dokuments bewirken Änderung der AGB's. Bitte rechtzeitige Information an Assistenz GF

Dokument: D-OFT-01	Revision: A
Verantwortlich: QM	Datum: 18.10.2017