

Richtwerte/ Empfehlung „Lagerbedingungen für unbestückte Leiterplatten“

(Anforderungsumsetzung obliegt anwenderspezifischem Lager/Verarbeitungsprozess)

Zielstellung:

- **Handlungsanweisung zur Erhaltung der Lötbarkeit unbestückter Leiterplatten**
- **Vorbeugung mechanischer Beschädigung und Lötbarkeitsreduzierung**

Methoden:

- **Definition Lagertemperatur und -luftfeuchtigkeit**
- **Lagerung in definierter Verpackungsart/Verpackungsfolie**

Parameterempfehlung:

- **Lagertemperatur max. 30 °C; Luftfeuchtigkeit max. 70 % r. F.**
- **Verpackung:**
 - **genadelte Schrumpffolie (PE-Folie)**
 - **beschichtete Vakuumfolie (Vakuumbeutel)**
 - **antistatisch**
- **optional Feuchtigkeitsindikator, Trockenmittel bei Vakuumverpackung**
- **optional mechanische Unterstützungsplatte (einseitig, beidseitig)**

(siehe auch Richtwerte/ Empfehlung „Trocknen von Leiterplatten vor Löten“)

