

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“)