

# 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 (Vakuumbau)  
- antistatisch
- optional Feuchtigkeitsindikator, Trockenmittel bei Vakuumverpackung
- optional mechanische Unterstützungsplatte (einseitig, beidseitig)

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