

LAGERUNG VON SIGEL-THERMOPAPIEREN

Für die Lagerung von unbedrucktem und bedrucktem Sigel-Thermopapier sollte eine konstante Raumtemperatur von $23 \pm 5^\circ \text{C}$ und eine relative Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 10 \%$ gegeben sein. Zu vermeiden ist starke Sonneneinstrahlung, Licht mit hohem UV-Anteil oder Einfluss aggressiver Chemikalien.

Eine lange Lagerdauer oder Aufbewahrung bei zu hoher Temperatur bzw. relativer Feuchte können die Thermofunktion nachteilig beeinflussen und zu einer Verfärbung der Thermoschicht oder/und Kontrastverlust beim Druckbild führen.

Ebenso kann der Kontakt von chemischen Substanzen negative Auswirkungen auf die thermosensitiven Eigenschaften des Papiers bzw. des Druckbilds haben.

Hierzu zählen:

- Selbstdurchschreibende Papiere
- Blaupausen
- Selbstklebeetiketten auf Butylphosphat-Basis oder ähnliche Substanzen
- Umschläge und Hüllen aus Weichmacher-enthaltenden Kunststoffen
- Lösemittel oder lösemittelhaltige Substanzen, welche Alkohole, Ketone, Ester, Ether oder deren Derivate enthalten
- Benzin bzw. Diesel
- Fettige Stoffe wie Lanolin (z.B. Handcreme), Butter, Öl, etc.