

# E DIN ISO 18934:2018-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2018-09-28

**Bild-Aufzeichnungsmaterialien - Lagerungsbedingungen für die Archivierung von Beständen mit unterschiedlichen Medien (ISO 18934:2011); Text Deutsch und Englisch**

**Imaging materials - Multiple media archives - Storage environment (ISO 18934:2011); Text in German and English**

---

| <b>Inhalt</b>                                                                                               | <b>Seite</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nationales Vorwort .....                                                                                    | 3            |
| Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise .....                                                   | 4            |
| Vorwort .....                                                                                               | 5            |
| Einleitung .....                                                                                            | 6            |
| 1 Anwendungsbereich.....                                                                                    | 7            |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                              | 7            |
| 3 Begriffe .....                                                                                            | 8            |
| 4 Empfehlungen.....                                                                                         | 9            |
| 4.1 Temperaturbereich .....                                                                                 | 9            |
| 4.2 Temperaturverlauf.....                                                                                  | 11           |
| 4.3 Bereich der relativen Luftfeuchte .....                                                                 | 11           |
| 4.4 Verlauf der relativen Luftfeuchte.....                                                                  | 12           |
| 5 Auswahl von Umgebungsbedingungen für Archive mit verschiedenen Medien .....                               | 13           |
| Anhang A (informativ) Stabilität von Elektrofotografien, Farbsublimationsdrucken, Tintenstrahldrucken ..... | 15           |
| Anhang B (informativ) Handhabung der Kaltlagerung .....                                                     | 16           |
| Literaturhinweise .....                                                                                     | 17           |

## **Tabellen**

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabelle 1 — Allgemeine Temperaturkategorien für Langzeitlagerungsbedingungen ..... | 10 |
| Tabelle 2 — ISO-Langzeitlagerungsbedingungen.....                                  | 10 |
| Tabelle 3 — Typische Zeiten für 50 % Feuchtegleichgewicht bei 21 °C.....           | 12 |
| Tabelle 4 — Eignung der Lagerungsbedingung für die Stabilität des Mediums.....     | 14 |