

DIN ISO 18928

ICS 37.040.20

Ersatz für
DIN ISO 18928:2004-10**Bild-Aufzeichnungsmaterialien –
Unentwickelte fotografische Filme und Papiere –
Lagerungsbedingungen (ISO 18928:2013)**

Imaging materials –
Unprocessed photographic films and papers –
Storage practices (ISO 18928:2013)

Matériaux pour l'image –
Films et papiers photographiques non traités –
Pratiques de stockage (ISO 18928:2013)

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe	6
3 Lagerungsbedingungen	6
4 Akklimatisierung	8
5 Mechanische Anforderungen	8
6 Bedingungen für die Bearbeitung	9
Anhang A (informativ) Hintergrundstrahlung	10
Literaturhinweise	11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (ISO 18928:2013) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 42 „Photography“ unter Mitwirkung des DIN-Arbeitsausschusses NA 149-00-01 AA „Fotografische Medien“ des DIN-Normenausschusses Veranstaltungstechnik, Bild und Film (NVBF) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN [und/oder DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

In ISO 18928:2013, Unterabschnitt 3.5, wird im vierten Satz fälschlicherweise als Maximum der äußeren Strahlung $0,1,29 \times 10^{-4} \text{ C/kg}$ anstelle von $0,129 \times 10^{-4} \text{ C/kg}$ angegeben. Dieser Fehler wurde in der vorliegenden Fassung von DIN ISO 18928 bereits korrigiert.

In ISO 18928:2013, Anhang A, wird im zweiten Absatz fälschlicherweise Gy (micro-gray) anstelle von μGy angegeben. Dieser Fehler wurde in der vorliegenden Fassung von DIN ISO 18928 bereits korrigiert.

Das zuständige Technische Komitee der ISO ist über die Fehler informiert.

Für die in diesem Dokument zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 18906 siehe DIN ISO 18906

Dieses Dokument enthält neben den gesetzlichen Einheiten auch die Einheit „R (Röntgen)“, die in Deutschland nicht zugelassen ist. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Anwendung dieser Einheit im nationalen amtlichen und geschäftlichen Verkehr auf Grund des Gesetzes über Einheiten im Messwesen nicht zulässig ist. Die Angabe dieser Einheit dient lediglich als Hilfe im amtlichen und geschäftlichen Verkehr (z. B. bei Einfuhr und Ausfuhr) mit solchen Staaten, die diese Einheit anwenden.

Umrechnung:

Nicht-SI-Einheit	SI-Einheit	Umrechnung
R	C/kg	$1 \text{ R} = 2,58 \times 10^{-4} \text{ C/kg}$

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 18928:2004-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Anhang A, der eine informative Auflistung von ISO-Normen zum Themenbereich der physikalischen Eigenschaften und der Stabilität von Bild-Aufzeichnungsmaterial enthielt, wurde entfernt;
- Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 15556: 1958-01, 1972-08, 1981-03, 1986-04
DIN ISO 18928: 2004-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 18906, *Bild-Aufzeichnungsmaterialien — Fotografische Filme — Festlegungen für den Sicherheitsfilm*