

## Der neue Standard für archivgerechte Schutzverpackung

### REGIS - REGIboard plus und ASK plus erfüllen die ISO 16245

Waren Sie sich in den letzten Jahren immer sicher, ob Sie die bestmögliche Schutzverpackung für Ihre Archivalien gewählt haben? Wahrscheinlich nicht. Sie konnten sich auch nicht sicher sein.

Um die Qualität Ihrer Archivverpackung zu bewerten, mussten Sie sich in der Vergangenheit dem bisherigen Standard für Archivverpackungen, der DIN ISO 9706, orientieren. Die DIN ISO 9706 hat jedoch einen großen Nachteil: Sie beschränkt sich auf Papiere bis 240 g/m<sup>2</sup>. Für Verpackungen aus stärkerem Material oder Pappen, wie z.B. Archivkartons, gab es keine einheitlichen Anforderungen.

Die Zeiten der Unsicherheit sind nun vorbei. Die neue internationale Norm für archivgerechte Schutzverpackungen heißt **ISO 16245**. Sie regelt erstmalig die Anforderungen und Prüfkriterien für alle Archivverpackungen (außer Fotoarchivierung). Dadurch erhalten Sie als verantwortungsbewusster Archivar endlich die notwendige Entscheidungs- und Investitionssicherheit für Ihre Archivprodukte.

Ausschlaggebend für die neue Archivnorm ISO 16245 ist die Erkenntnis, dass eine fachgerechte Aufbewahrung wesentlich kostengünstiger ist als die aufwendige Restaurierung, zum Beispiel im Fall eines Wasserschadens.

Was haben uns die Unglücke der Vergangenheit gelehrt? Unser Ziel zu optimieren, bestmögliche Langzeitverpackungen für Ihre Archivalien zu entwickeln. Dies hat nun die REGIS erneut zum technologischen Vorreiter am Markt gemacht. Mit unseren neuen Qualitäten REGIboard plus und ASK plus bieten wir Ihnen als erster Hersteller Archivverpackungen an, die den Anforderungen der ISO 16245 voll entsprechen.

Niemand kann ausschließen, dass in den nächsten Jahren vergleichbare Unglücke wie in Köln, Weimar oder Dresden nicht auch in Ihrem Archiv passiert. Deshalb minimieren Sie das Risiko und schützen Sie Ihre historischen Schätze. Mit REGIboard plus und ASK plus sind Sie auf der höchst sicheren Seite.

## Welche Vorteile und Weiterentwicklungen bietet die ISO 16245?

|                              |  | DIN ISO 9706                             | ISO 16245   |
|------------------------------|--|--|---|
| Gültigkeitsbereich           |  | Nur für Papiere bis 240 g/m <sup>2</sup> | Für sämtliche Archivverpackungen (außer Fotoarchivierung) |
| Lingningehalt                | Kappawert < 5  | ✓  | ✓   |
| Alkalische Pufferung         | > 2% CaCO <sub>3</sub>   | ✓  | ✓   |
| pH-Wert                      | 7,5 – 10 (d.h. säurefrei)  | ✓  | ✓   |
| Verpackungsmaterial          | Darf generell keine Substanzen enthalten bzw. physikalische Eigenschaften aufweisen, die dem Archivgut schaden könnten.                  | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Oberfläche                   | Muss abriebfest und lichtbeständig sein.   | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Farbe                        | Darf keine optischen Aufheller besitzen und darf nicht ausbluten.  | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Wasserwiderstand             | Die Wasseraufnahme muss nach ISO 535 (Cobb 60s) < 25 g/qm betragen.  | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Leimung                      | Verwendeter Leim muss weichmacherfrei sein.  | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Befestigungsmaterial         | Ausschließliche Nutzung von korrosionsfreiem Draht und Nieten.   | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Gestaltung                   | Form und Abmessungen sollten so gewählt werden, dass das Archivgut gut darin verpackt wird und möglichst wenig freier Raum übrig bleibt. | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Handling                     | Die Box muss sich mindestens 300mal öffnen und schließen lassen, ohne Schaden zu nehmen.   | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |
| Stabilität (Burstfestigkeit) | Das Material muss einem Druck von mindestens 20 kPa standhalten.   | Kein Prüfkriterium                       | ✓   |

DIN ISO 9706: Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzung für die Alterungsbeständigkeit

ISO 16245: „Information and documentation - Boxes, file covers and other enclosures, made from cellulosic materials, for storage of paper and parchment documents“

**Die REGIS-Archivverpackungsqualitäten für Kartons (Archiv-Solid-Karton - ASK plus) und für Pappen/Archivkartons (REGIboard plus) entsprechen der neuen ISO 16245.**