



ANTON GLASER

Feinpapiergroßhandlung

Säurefreier, hochverdichteter Archivschachtel-Karton

Allgemeines: Dieser Karton wurde in Zusammenarbeit mit führenden Restauratoren für die Herstellung von alterungsbeständigen und extrem stabilen Schachteln/Boxen entwickelt, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Er entspricht nicht nur den üblichen Normen ISO 9706, DIN 6738 LDK-24-85, ISO 18916 (PAT-Test) soweit diese für Kartons angewendet werden können, sondern auch den erheblich weiterreichenden Vorschriften der British Library, des Public Records Office (Britisches Staatsarchiv) und der Bibliothèque Nationale in Paris.

Durch die spezielle Produktionsmethode und die hohe Faserverdichtung ist der Karton verhältnismäßig schwer entflammbar und er behält seine Stabilität über einen langen Zeitraum auch bei Wassereinwirkung (Löschwasser bei Bränden oder Wasser-Schäden bei Rohrbrüchen, Überschwemmungen usw.). Beide Eigenschaften stellen einen großen Vorteil gegenüber Wellpappe dar.

Die Oberfläche des Kartons ist äußerst abriebfest, unempfindlich und schmutzabweisend und besitzt ausgezeichnete Rill-Eigenschaften. Der Karton ist mit organischen Pigmenten gefärbt, so dass der hellbraune Farbton weitgehend lichtecht ist (Prüfwert 5-6) und er enthält keine optischen Aufheller.

Zum Kleben der einzelnen Lagen wird ein alterungsbeständiger, weichmacherfreier und pH-neutraler EVA-Leim eingesetzt, der eine einwandfreie Planlage gewährleistet.

Als Fasermaterial kommt 100% langfaseriger Zellstoff zum Einsatz (keine Recycling-Fasern). Der Karton ist völlig frei von Lignin.

pH-Wert: ca. 8.5 (gemessen bei heißem Auszug), gepuffert mit ca. 5% Calcium-Carbonat. Bei dem üblichen, künstlichen Alterungstest von 72 Stunden bei 100°C bleibt der pH-Wert deutlich über 7.0.

Anwendung: Herstellung von Schachteln/Boxen für die Aufbewahrung von Archivgut, Dokumenten, Zeichnungen, Fotos etc.

Format: 820 x 1100 mm
(ab Werk auch im Großformat 1250 x 2140 mm – Mindestmenge 100 Bogen)

Artikel-Nr. 4080 1.90 mm stark, ca. 1520 g/m², 1370 kg,
4081 2.80 mm stark, ca. 2240 g/m², 2020 kg