

Verpackungen für Archivgut

Sachgerecht gefertigte Kartonagen aus alterungsbeständigen Materialien leisten einen wichtigen Beitrag zur Bestandserhaltung in den Archiven. Die PAKA Glashütter Pappen- und Kartonagenfabrik GmbH in der Uhrenstadt Glashütte in Sachsen verfügt über mehr als 130 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Vollpappen und Kartonagen. Seit 2007 stellen wir erfolgreich Archivverpackungen für namenhafte Kunden her.

Wir produzieren unsere Pappen auf zwei automatischen Wickelpappenanlagen. Neben der eigenen Pappenerzeugung verfügt unser Unternehmen zusätzlich über eine leistungsfähige Verarbeitungsabteilung mit zwei Stanzautomaten, Ritz-, Rill-, Heft- und Niet-maschinen. Dadurch können sowohl planliegende als auch komplett montierte bzw. V2A geheftete Archivschachteln aus einer Hand angeboten werden. Neben Standardschachteln fertigen wir auch kundenspezifische Konstruktionen nach Ihren Vorstellungen - gemeinsam mit Ihnen entwickelt und umgesetzt.



Welche Materialien gibt es?

Bei unserer Glashütter Archivpappe (G-AP) handelt es sich um sogenannte Vollpappe. Diese wird aus einzelnen Faserstoff-Lagen ohne Einsatz von Klebstoffen nass zusammengefügt (in der Fachsprache: vergautscht). So erreicht man eine hohe Festigkeit, Steifigkeit und Zähigkeit. Mit diesen Parametern übertrifft die Vollpappe häufig die Wellpappe und gewährleistet einen sicheren Schutz des Archivgutes. Selbstverständlich sind alle Glashütter Archivpappen zu 100% recyclebar.

Neben den Archivschachteln für Langzeitarchivierung ist es uns möglich, auch Qualitäten für mittlere und kurze Aufbewahrungsfristen zu produzieren. Damit sind wir in der Lage, unseren Kunden je nach Einsatzzweck die gleiche Kartonage in unterschiedlichen Materialqualitäten zu liefern. Standardmäßig ist dabei eine Dicke von 1,3 mm - gerne bieten wir Ihnen aber auch andere Stärken an. Folgende Materialqualitäten stehen dabei zur Verfügung:

	G-AP-B	G-AP E geglättet	G-AP E m'glatt
	DIN ISO 16245 Typ B		
Rohstoff	Zellstoff und ausgewählte Recyclingfasern	Recyclingfasern	Recyclingfasern
Farbe	ungefärbt oder orange-braun	ungefärbt	ungefärbt
pH-Wert (produziert ohne säurebildende Zusatzstoffe)	7,5 – 8,5	≥ 7,5	ca. 7,2
Alkalireserve (als CaCO ₃)	≥ 2,2 %	≥ 2,2 %	≥ 2,2%
Leimung / Cobb-Wert	ja, neutral ≤ 25 %	optional neutral	nein
Optische Aufheller	keine	-	-
Farb-Ausblutechtheit	ja	nicht anwendbar	nicht anwendbar
Oberfläche geglättet, abriebfest, radierfähig	ja	ja	nein
Festigkeit der Biegerille (Öffnungszyklen)	≥ 400	-	-
empfohlen für	Langzeitaufbewahrung ggf. mit Inneumhüllung	mittlere Aufbewahrung	kurze bis mittlere Aufbewahrung

Archivschachtel-Standard-Konstruktionen

(1) Archivboxen einteilig, seitlich öffnend, auf Wunsch genietet

Außenmaß (mm) L x B x H	Bemerkung
330 x 270 x 100	A4
370 x 280 x 100	Folio
330 x 270 x 130	A4 hoch
340 x 270 x 80	
340 x 270 x 100	
340 x 270 x 120	



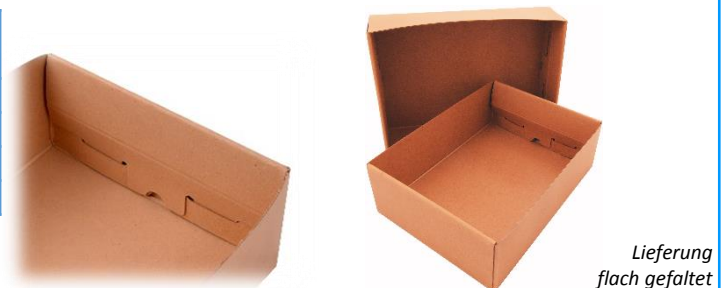
(2) Archivsteckschachteln, vorn öffnend, optional mit Schubler

Außenmaß (mm) L x B x H	Bemerkung
350 x 270 x 115	A4
400 x 290 x 115	Folio
450 x 355 x 90	A3
350 x 270 x 150	A4 hoch
350 x 250	Schuber
400 x 270	Schuber



(3) Krepelschachteln, zweiteilig

Außenmaß (mm) L x B x H	Bemerkung
350 x 250 x 110/90	A4
400 x 270 x 110/90	Folio
370 x 270 x 125/90	
350 x 280 x 100	Krepelung versetzt



(4) Archivschachteln in Papageientchnik, zweiteilig

Außenmaß (mm) L x B x H	Bemerkung
350 x 250 x 110/90	A4
395 x 270 x 110/90	Folio



(5) Archivkassetten, einteilig

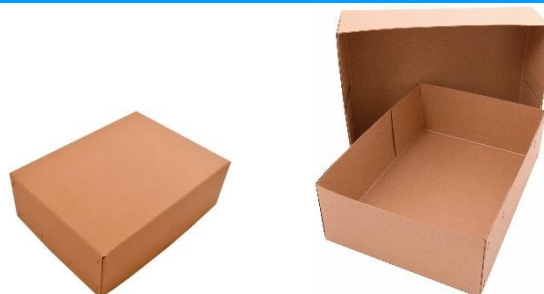
Außenmaß (mm)	Bemerkung
L x B x H	
320 x 240 x 70	



Lieferung
flach gefaltet

(6) Stülpdeckelschachteln V2A-geheftet/genietet, zweiteilig

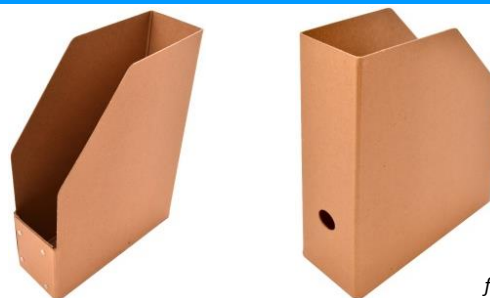
Außenmaß (mm)	Bemerkung
L x B x H	
340 x 250 x 110	
355 x 275 x 110	
390 x 270 x 110	
450 x 340 x 70	A3
340 x 270 x 110	
390 x 225 x 110	optional mit Einleger
450 x 340 x 150	A3 hoch



Lieferung
montiert

(7) Stehsammler, einteilig (auf Wunsch auch genietet)

Außenmaß (mm)	Bemerkung
L x B x H	
315 x 240 x 80	
310 x 400 x 100	



Lieferung
flach gefaltet

(8) Aufrichteschachteln, zweiteilig

Außenmaß (mm)	Bemerkung
L x B x H	
340 x 250 x 100	
350 x 250 x 120	
390 x 275 x 120	



Lieferung
flach gefaltet

Gerne bieten wir Ihnen auch andere Abmessungen bzw. Sonderanfertigungen an. Fragen Sie uns einfach an.



Welche Normen gelten für Archivmaterialien?

Für Archivmaterialien sind drei Normen maßgeblich: Die **DIN EN ISO 9706** legt Anforderungen an alterungsbeständiges Papier für Schriftgut fest. Dies sind:

- ✓ eine bestimmte Mindestfestigkeit (Durchreißwiderstand),
- ✓ eine Alkalireserve von mindestens 2% Calciumcarbonat (CaCO_3),
- ✓ ein pH-Wertbereich von 7,5 bis 10 und
- ✓ die Oxidationsbeständigkeit (Kappa-Zahl) kleiner 5,0.

Allerdings gilt diese Norm nicht für Pappe.

Die **DIN 6738** teilt Papiere und Kartons in Lebensdauer-Klassen ein, denen eine bestimmte „Restfestigkeit“ nach festgelegter Alterung bezogen auf die Ausgangsfestigkeit zugrunde liegt.

Auch diese Norm gilt nicht für Pappe.

Erst mit der **DIN ISO 16245** wurden verbindliche und eindeutige Anforderungen für Archivschachteln aus Voll- und Wellpappe sowie für Archivmappen festgeschrieben. Dabei wird zwischen den Qualitäten Typ A mit Kappa-Zahl < 5 und Typ B ohne Festlegung zur Kappa-Zahl unterschieden. Beide Typen sind für die Langzeitarchivierung geeignet, jedoch wird beim Typ B die zusätzliche Verwendung von Archivmappen empfohlen. In der Praxis ist dies wegen der Separierung bzw. Bündelung des Archivgutes häufig gegeben, so dass in diesen Fällen die deutlich kostengünstigere Verpackung Typ B ohne Einschränkungen bei der Lebensdauer eingesetzt werden kann.

Mehr von PAKA: Vollpappe, Kartonagen und Gefache

Über diese Archivprodukte hinaus produzieren wir vornehmlich aus Altpapier verschiedenste Pappen für eine breite Auswahl an Anwendungen. Darüber hinaus werden aus diesen Pappen aber auch aus zugekauften Karton- und Wellpappen-Materialien vielfältige Produkte wie beispielsweise Zwischenlagen, Kantenschutzprofile, Stanzartikel, Stülp-Deckel-Schachteln, Kartonagen fast alle Typen nach FEFCO- bzw. ECMA-Katalog sowie Kartoninneneinrichtungen/Gefache hergestellt. Wir fertigen nach individuellen Wünschen und sind spezialisiert auf Klein- und Mittelserien.



Gefache



Kartonagen



Stülp-Deckel-Schachteln



Archivierung



Stanzartikel



Fertigungsprogramm



Graupappe



Hart-, Archiv- und Buchbinderpappe

PAKA Glashütter Pappen- und Kartonagenfabrik GmbH

Altenberger Straße 25
01768 Glashütte

Telefon: +49 35053 414-0

Fax: +49 35053 42802

E-Mail: info@paka-gmbh.de

Internet: www.paka-gmbh.de

