Archivmappen / Bogenware

„Doppelt lebt, wer auch Vergangenes ehrt.“

Die REGIS-Qualitätsgarantie

Der seit 2010 gültige weltweite Standard (ISO 16245) regelt alle Eigenschaften und Prüfkriterien für alterungsbeständige Schutzverpackungen.

Archiv-Solid-Karton für die Innen-, sowie REGIboard für die Außenverpackung erfüllen alle geforderten Kriterien und stellen damit den höchstmöglichen Schutz Ihrer Archivalien sicher.

Basisboard und Classic-Board stellen in Verbindung mit einer alterungsbeständigen Innenverpackung eine preisgünstige Alternative, insbesondere für das Zwischenarchiv, dar.

Für jeden Anspruch die richtige Lösung

Innenverpackung | Außenverpackung

Die Qualität macht es aus	ASK Empfohlener Standard für die Innenverpackung gem. DIN ISO 16245	REGIboard Empfohlener Standard für die Außenverpackung gem. DIN ISO 16245-A	Basisboard Geeignet mit entspr. Innenverpackung gem. DIN ISO 16245	Classic-Board Für die gesetzlich befristete Aufbewahrung
	Archiv-Solid-Karton (ASK)	REGIboard (R)	Basisboard (B)	Classic-Board (C)
extrem stabil	✔	✔	✔	✔
säurefrei	✔	✔	✔	✔
pH-Wert 7,5 - 10	✔	✔	✔	✔
Pufferung › 2% $CaCO_3$	✔	✔	✔	✔
wasserabweisend	✔	✔		
reiner Zellstoff	✔	✔		
kein Ausbluten	✔	✔		
lichtbeständig	✔	✔		
Kappawert ‹ 5	✔	✔		
Kappawert 5-10			✔	
Kappawert › 10				✔
P.A.T. bestanden	✔	✔	✔	
Farbe:	blau	grau	blaugrau	hellgrau

Die Qualitätsaussagen basieren auf der technologischen Grundlage von:

DIN ISO 16245 — Information und Dokumentation - Schachteln, Archivmappen und andere Umhüllungen aus zellulosehaltigem Material für die Lagerung von Schrift- und Druckgut aus Papier und Pergament

ANSI IT9.16/ISO 14523-1999 — Photographic Activity Test, P.A.T.

Was heißt eigentlich ...?

Cobb-Wert *der; -* ...e

Der Cobb – Wert gibt Auskunft über das Wasseraufnahmevermögen von Papier und Pappe. Dieser Wert ist bei Pappen insbesondere wichtig für die Berechnung der zu erwartenden Stabilität eines Kartons oder einer Faltschachtel. Je geringer der Cobb – Wert, desto stabiler bleibt die Verpackung auch bei hoher Luftfeuchtigkeit.

Der in der DIN ISO 16245 genannte Wert erlaubt eine maximale Wasseraufnahme von 25 g/m² innerhalb von 60 Sekunden.

Zum Erreichen eines solch niedrigen Cobb – Werts werden in Pappen während der Produktion Leimungsmittel eingebracht, die eine partielle Hydrophobierung bewirken.

Kap | pa | zahl *die; -* ...en

Die Kappazahl ist eine Bestimmungsmethode für Zellstoff und quasi eine Art „Anzeige" für den Ligningehalt (=Holzschliffanteil). Die Ermittlung basiert auf der Oxidation der Ligninreste. Der Verbrauch an Oxidationsmitteln (hier Kaliumpermanganat) ist ein Maß für den Ligningehalt. Der Ligningehalt wiederum wird von der Rohstoffzusammensetzung beeinflusst.

Vereinfacht gesagt gilt: Je höher der Zellstoffanteil, desto weniger Lignin und desto niedriger die Kappazahl.

Welchen Grenzwert geben die Archivnormen vor?

Sowohl in der DIN ISO 9706 als auch in der DIN ISO 16245 ist ein Höchstwert für die Kappazahl klar definiert: Sie darf maximal 5 betragen.

Alle Experten sind sich darin einig, dass dieser Grenzwert nur bei der Verwendung reinen Zellstoffs dauerhaft unterschritten werden kann.

Die Rohstoffzusammensetzung bei Recyclingmaterialien ist nicht so eindeutig definiert wie bei frischem Zellstoff und daher liegt genau hier der Unterschied zwischen den angebotenen Archivmaterialien. Vielfach wird aus Preisgründen ausgewähltes Recyclingmaterial verwendet (sog. Sekundärfasern). Dies bedeutet eine höhere mögliche Bandbreite beim Ligningehalt und damit auch bei der Kappazahl. Dies führt in der Regel dazu, dass der in den Normen festgelegte Grenzwert von 5 überschritten wird.

Licht | be | stän | dig | keit *die; -* ...en

Die Lichtbeständigkeit bzw. Lichtechtheit eines Farbstoffes beschreibt die Konstanz von Farben bei längerer Beleuchtung insbesondere mit hohem UV-Licht-Anteil.

Durch eine lange Strahlungseinwirkung können verschiedene Änderungen im Material wie Vergilbung, Versprödung oder Ausbleichen hervorgerufen werden.

In der DIN ISO 16245 ist ein Mindestwert für die Lichtbeständigkeit definiert: Es muss mindestens die Stufe 5 der Wollskala erreicht werden.

Puf | fer | ung *die; -* ...en

Ein Prüfkriterium sowohl der DIN ISO 9706 als auch der DIN ISO 16245 stellt die Alkalireserve dar. Der hier festgelegte Mindestwert von 2% (in der Regel Calciumcarbonat) bestimmt den minimalen Gehalt an Substanzen, welche die Säurewirkung neutralisieren. Man spricht dabei auch gerne von einem sogenannten Calciumcarbonatpuffer.

Garantiert alterungsbeständige Kartonagen schützen das Sammlungsgut gegenüber atmosphärischen Schadstoffen und sollen auch Schwankungen des Raumklimas in Bezug auf das umhüllte Gut dämpfen. Beim Umhüllen von Archivmaterial kommt es nicht primär darauf an, dass die Umhüllung selbst alterungsbeständig ist, sondern vielmehr darauf, dass sie die über Luft und

Ausführlichere Informationen und weitere Themen finden Sie in den einzelnen Rubriken und unter www.regis.de

Was heißt eigentlich ...?

Wasserdampf transportierbaren Schadstoffe aufnimmt und reaktionsunfähig macht.

Schadstoffe, wie z.B. Schwefeldioxid (SO_2), Stickoxide (NO_x), Chlorverbindungen, Kohlenwasserstoffe, aber auch feinste Stäube unterschiedlichster Zusammensetzung können über die Umgebungsatmosphäre an das zu schützende Sammlungsgut herangetragen werden. Sie können dieses aber nur dann erreichen, wenn sie das Hüllmaterial durchdringen.

Eine Umhüllung muss so gestaltet sein, dass sie zunächst den notwendigen mechanischen Schutz des Sammlungsguts gewährleistet und den Eintrag von feinsten und zum Teil katalytisch wirksamen Staubteilchen verhindert. Zusätzlich soll sie auch durch ihre Stoffzusammensetzung zumindest für einen bestimmten Zeitraum sicherstellen, dass eindringende gasförmige Schadstoffe von ihr absorbiert werden.

Säu | re | frei - ...en

An eine Archivbox müssen hohe Anforderungen gestellt werden. Ob eine Archivbox hilft oder sogar noch Schaden anrichtet, hängt entscheidend vom verwendeten Material ab. Als das Phänomen der Säurewanderung bekannt wurde, mussten die Hersteller und Anwender von Archivierungskartonagen umdenken: Säurehaltige Kartonagen (und das waren bis zu diesem Zeitpunkt ausnahmslos alle auf dem Markt befindlichen Archivkartonagen aus Graukarton) schädigen, indem die Säure aus ihnen in die eingelegten Papiere wandert. So können auch solche Papiere sauer werden, die selbst keine säurebildenden Bestandteile enthalten und deshalb eigentlich nicht gefährdet sind.

Daraus wurde zunächst die Anforderung abgeleitet, Archivkartonagen müssten säurefrei sein. Schon bald wurde die Qualität dadurch weiter verbessert, dass eine alkalische Reserve eingebracht wurde. Sie kann saure Bestandteile neutralisieren, die z.B. schon im Archivgut enthalten sind oder die aus der Umwelt kommen. Allerdings wurde es so auch möglich, Materialien zu verwenden, die säurebildende Bestandteile enthalten (z.B. Recyclingpapiere). Die in ihnen entstehenden Säuren werden für eine gewisse Zeit neutralisiert. Nicht zuletzt diese Entwicklung führte zu einem noch höheren Qualitätsanspruch: Die verwendeten Materialien dürfen nicht nur keine Säuren enthalten, sie dürfen in sich selbst auch keine Bestandteile enthalten, die zu einer Säurebildung führen könnten.

Papierwerkstoffe, die diesen Anforderungen entsprechen, können als alterungsbeständig bezeichnet werden. Um diesen hohen Qualitätsstandard zu erreichen, darf bei der Herstellung der Papiere nicht nur – wie schon bei der Herstellung von säurefreiem Papier – kein holzhaltiges Material verwendet werden. Es verbietet sich auch die Verwendung von Recyclingpapier, weil dessen genaue Zusammensetzung unbekannt ist und immer davon ausgegangen werden muss, dass holzhaltiges und saures Material darunter ist.

Sowohl die DIN ISO 9706 als auch die DIN ISO 16245 haben klare Vorgaben, die ihnen Säurefreiheit garantieren.

Mehr Sicherheit geht nicht!

Ausführlichere Informationen und weitere Themen finden Sie in den einzelnen Rubriken und unter www.regis.de

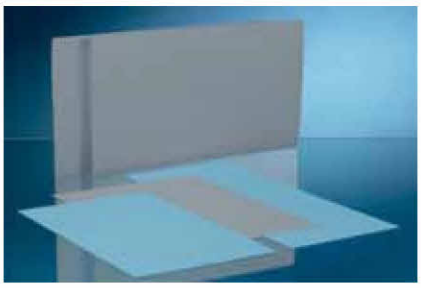
Lösungsvielfalt in der Übersicht

Aktenumschläge

Einschlagmappen

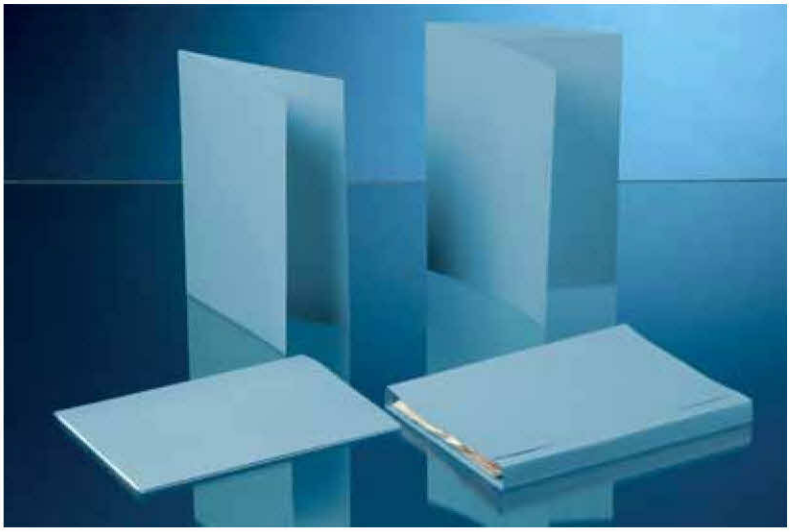
Archivmappen, Archivhefter

Einschlagpapiere und -vlies, Archivkopierpapier



Abdeckpappen, Bogenware

Die Qualitätsaussagen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte unserer Qualitätsgarantie auf Seite 5.



Aktenumschläge

Eine einfache Alternative zu Jurismappen, um Vorgänge im Format DIN A4 und Folio geordnet in Archivkartons abzulegen.

Aktenumschläge für die Formate DIN A1 und DIN A0 werden auch zur geschützten Ablage in Planschränken oder zur Unterteilung innerhalb einer Grafikmappe verwendet.

Die Aktenumschläge werden aus einem Stück gestanzt, bei den DIN und Folio Ausführungen sind die Ecken gerundet.

Archiv-Solid-Karton	Format (l/b/h)
DIN A4 und Folio werden aus **300 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
37500	DIN A4, 31 x 23 cm, 4 cm Füllhöhe
37501	Folio, 35 x 24,5 cm, 4 cm Füllhöhe
DIN A3 - A0 werden aus **450 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
37500-A3/450G	DIN A3, 43 x 31 cm, 2 cm Füllhöhe
37500-A2/450G	DIN A2, 60,5 x 43 cm, 2 cm Füllhöhe
37500-A1/450G	DIN A1, 85 x 60,5 cm, 1 cm Füllhöhe
37500-A0/450G	DIN A0, 120 x 85 cm
Modell M3 und M6 werden aus **180 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
37598-M3	32 x 24 x 3-6 +16 cm Klappe
37598-M6	35 x 24 x 3-6 +16 cm Klappe
Modell M23 und M5 werden aus **180 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
37598-M23	31 x 23 x 2 +14 cm Klappe
37598-M5	35 x 23 x 2 +14 cm Klappe

Unsere Aktenumschläge erhalten Sie bereits gebrauchsfertig gefalzt.

Einschlag-/ Jurismappen

Die klassische Lösung für die Ordnung und den Schutz ungelochten Schriftgutes, passend für Folio-, DIN A5-, DIN A4- und DIN A3-Formate.

Die Mappen haben drei Einschlagklappen und werden aus einem Stück gestanzt.

Die Ecken der Einschlagklappen sind zur besseren Handhabung stark gerundet.

Die feinen Dehnrillen lassen eine variable Füllhöhe bis 30 mm oder 60 mm zu und geben den Mappen ein formschönes Aussehen.
Die Oberfläche ist glatt und staubabweisend.

Sie können diese Mappen gerne auch mit Ihrem individuellen Druck versehen erhalten.

Archiv-Solid-Karton	Format (l/b/h)

DIN und Folio werden aus **300 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.

37160-A5	DIN A5, 23 x 16 x 2,5 cm Füllhöhe
37160-D	DIN A4, 31 x 23 x 3 cm Füllhöhe
37160-D6	DIN A4, 31 x 23 x 6 cm Füllhöhe
37160-F	Folio, 35 x 24,5 x 3 cm Füllhöhe
37160-F6	Folio, 35 x 23 x 6 cm Füllhöhe

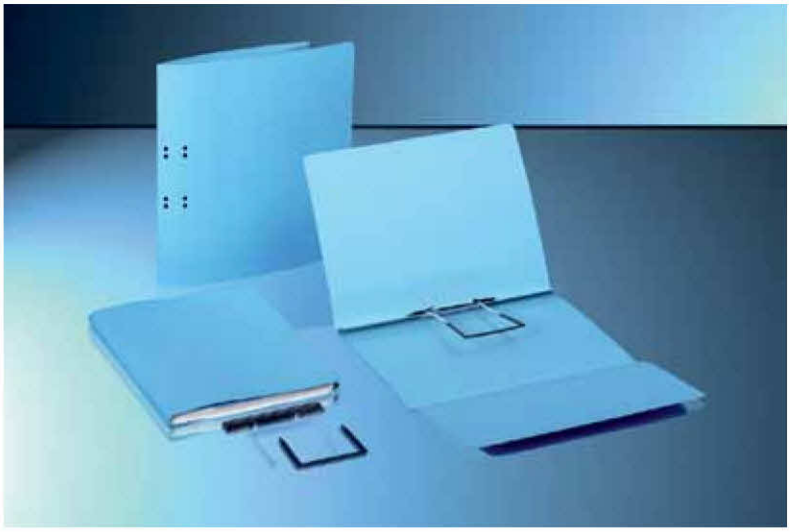
Unsere DIN A4 und Folio Einschlagmappen erhalten Sie bereits gebrauchsfertig gefalzt und zu 100 Stück in Karton verpackt!

DIN A3 wird aus **450 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.

37160-A3	DIN A3, 44 x 31 x 2,5 cm Füllhöhe

Unsere Einschlagmappen erhalten Sie auf Anfrage gerne auch aus 450 g/m² oder 600 g/m² Archiv-Solid-Karton.

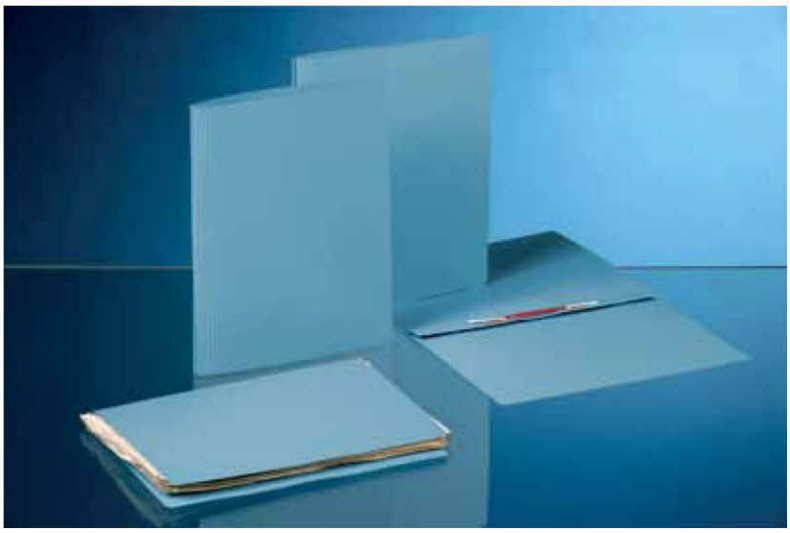
Die Qualitätsaussagen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte unserer Qualitätsgarantie auf Seite 5.



Archivhefter mit rechter Klappe und Schlauchheftung

Einteiliger Archivhefter zur gehefteten Ablage von gelochtem Schriftgut für das Format DIN A4.
Der Hefter passt sich variabel der Füllhöhe zwischen 0 und 30 mm an. Besonders vorteilhaft ist, dass alle Verschlussteile der beiliegenden Schlauchheftung innen liegen.
Die rechte Klappe bietet einen zusätzlich Schutz für das Schriftgut gegen Stauchungen und Staub. Die Heftlasche ist nicht verklebt.

Archiv-Solid-Karton	Format (l/b/h)
Der Hefter wird aus **300 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
23365	DIN A4, 31 x 22 x 6 + 17 cm Klappe

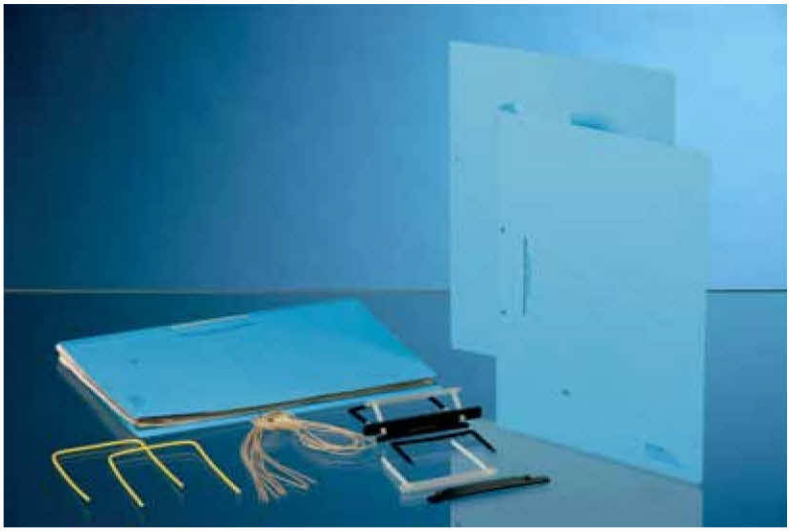


Archivhefter

Wie ein klassischer Schnellhefter zu handhaben, jedoch mit allen Eigenschaften eines archivgerechten Ordnungsmittels.
Unser Archivhefter bietet eine schnelle und preiswerte Lösung zur archivgerechten Ablage von gelochtem Schriftgut in gehefteter Form für die Formate DIN A4 und Folio.
Die bereits eingezogene AV-Heftung hat keine freien Metallteile. Die Füllhöhe kann zwischen 0 und 30 mm variiert werden.

✓ auf Wunsch auch mit Schlauchheftung erhältlich

Archiv-Solid-Karton	Format (l/b/h)
DIN und Folio werden aus **300 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
23399	DIN A4, 30,5 x 24 cm
23499	Folio, 35 x 25 cm



Archivmappe
- 2-teilig, 450 g/m² -

Zweiteilige Archivmappe, die sich seit Jahrzehnten in vielen Archiven für die Ablage von gelochtem Schriftgut bewährt hat. Aus 450 g/m² starkem Archiv-Solid-Karton wird eine stabile Mappe gefertigt.
Der feingerillte Rücken ermöglicht im Zusammenspiel mit den beiden Langlöchern eine flexible Aktenstärke von 0 - 60 mm.
Die Archivmappen können wahlweise mit Bindeschnur, REGIS-Archivbügel oder Archivschlauchheftung verwendet werden.

✓ Verschluss wahlweise mit Bindeschnur, Archivbügel oder Schlauchheftung

Archiv-Solid-Karton	Format (l/b/h)
DIN und Folio werden aus **450 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
35250	DIN A4 mit Bindeschnur 31 x 23 cm
35260	DIN A4 mit Archivbügel
35265	DIN A4 mit Schlauchheftung
35270	Folio mit Bindeschnur 34 x 23 cm
35280	Folio mit Archivbügel
35285	Folio mit Schlauchheftung

Tipp

Eine Mappe mit vergleichbarer Funktionalität, aber etwas geringerer Materialstärke finden Sie auf der folgenden Seite.

Die Qualitätsaussagen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte unserer Qualitätsgarantie auf Seite 5.

Archivmappe
- 2-teilig, 300 g/m² -

Zweiteilige Archivmappe, für die Ablage von gelochtem Schriftgut.

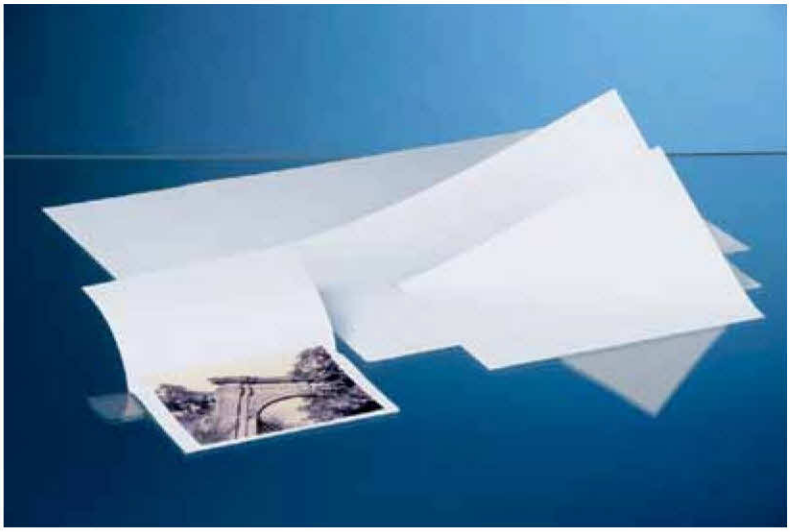
Die Archivmappe aus 300 g/m² starkem Archiv-Solid-Karton bietet einen leichteren, trotzdem stabilen Schutzumschlag.

In etwas anderer Ausführung als die Archivmappe der Vorseite, aber auch mit feingerilltem Rücken und zwei Langlöchern wird eine flexible Aktenstärke von 0 bis 60 mm ermöglicht.

Besonders vorteilhaft ist, dass alle Verschlussteile innen liegen.

✓ Verschluss wahlweise mit Bindeschnur, Archivbügel oder Schlauchheftung

Archiv-Solid-Karton	Format (l/b/h)
DIN und Folio werden aus **300 g/m² Archiv-Solid-Karton** hergestellt.	
37250	DIN A4 mit Bindeschnur 31 x 22,5 cm
37260	DIN A4 mit Archivbügel
37265	DIN A4 mit Schlauchheftung
37270	Folio mit Bindeschnur 34 x 22,5 cm
37280	Folio mit Archivbügel
37285	Folio mit Schlauchheftung



Einschlagpapier

Dient als Zwischenlage oder zum Einschlagen von Schriftstücken, Urkunden und anderem Schützenswertem.
Das Material entspricht der DIN ISO 9706.

✓ auch in 90, 100, 135 und 150 g/m² auf Anfrage erhältlich

Unser REGIS-Classic-Art weiß, ist alterungsbeständig entsprechend der DIN ISO 9706 und DIN 6738.

Art.Nr.	Format (l/b/h)
Nachfolgende Ausführungen werden in **115 g/m² Materialstärke** hergestellt.	
37450	100 x 70 cm
37451	100 x 35 cm
37452	70 x 33 cm
37453	42 x 30 cm
37454	30 x 21 cm

Auf Wunsch auch in Ihren individuellen Formaten erhältlich.

Seidenpapier

Zum Einschlagen von Archivgut,
zum Ausfüllen in Archivverpackungen.

Langfaser, weich, glatt, ungepuffert

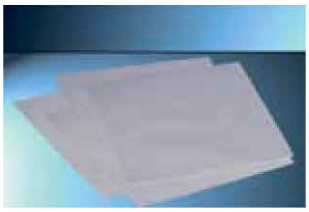
36736	19 g/m² weiß
	Rolle: Länge 100 m Breite 1,0 m
39611140	10 g/m² weiß
	Bogen: 51 x 76 cm

Einschlag- und Verpackungsvlies

Reißfest, wasser- und UV-beständig, nähbar, leicht bedruckbar, wiederverwendbar, temperaturbeständig von -73° / +100° C.

36735	Tyvek®-Vlies; 44 g/m² weiß, Softstruktur ungenadelt
	Rolle: Länge 50 m Breite 1,50 m

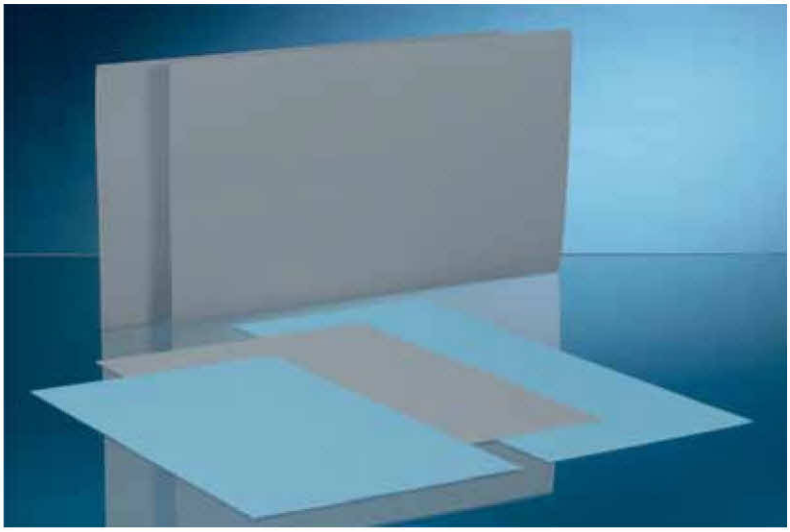
Kopierpapier 80 g/m², weiß, nach DIN ISO 9706



Zur Erstellung alterungsbeständiger Dokumente

37480	DIN A4

Die Qualitätsaussagen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte unserer Qualitätsgarantie auf Seite 5.



Bogenware / Abdeckpappen

Karton- oder Pappzuschnitt zur individuellen Nutzung und als Abdeck- oder Schutzkarton z. B. zur Stabilisierung von Akten geeignet.

Sie werden in verschiedenen Materialqualitäten und Formaten gefertigt.

Zusätzlich zu den unten aufgeführten Größen sind auf Wunsch auch Sondergrößen erhältlich.

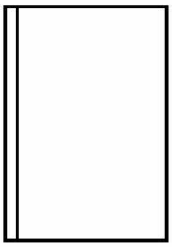
Auf Wunsch in den Formaten DIN A4 und DIN A5, Folio und Sondergrößen auch mit Längsrillung und/oder Lochung erhältlich.

Archiv-Solid-Karton	Format (l/b)

Bogenware

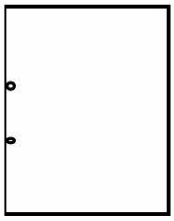
Nachfolgende Ausführungen aus **180 - 450 g/m² Archiv-Solid-Karton.**

ASK 180 g/m²	65 x 100 cm
ASK 300 g/m²	72 x 105 cm
ASK 450 g/m²	75 x 110 cm



Auf Wunsch erhalten Sie die nachfolgenden Abdeckpappen / Zuschnitte mit:

37460	Längsrillung bei ASK
37463	Längsrillung bei REGIboard und Basisboard
37465	Lochung bei ASK
37468	Lochung bei REGIboard und Basisboard



Abdeckpappen / Zuschnitte

Nachfolgende Ausführungen aus **180 g/m² Archiv-Solid-Karton.**

37472	DIN A2 60 x 42 cm
37473	DIN A3 42 x 30 cm
37474	DIN A4 30 x 21 cm

Nachfolgende Ausführungen aus **300 g/m² Archiv-Solid-Karton.**

37401	DIN A1 84 x 60 cm
37402	DIN A2 60 x 42 cm
37403	DIN A3 42 x 30 cm
37404	DIN A4 30 x 21 cm
37405	DIN A5 21 x 15 cm

Nachfolgende Ausführungen aus **450 g/m² Archiv-Solid-Karton.**

37411	DIN A1 84 x 60 cm
37412	DIN A2 60 x 42 cm
37413	DIN A3 42 x 30 cm
37414	DIN A4 30 x 21 cm
37415	DIN A5 21 x 15 cm

REGIboard	Basisboard	Format (l/b)

Abdeckpappen / Zuschnitte

Nachfolgende Ausführungen aus **1,0 mm Materialstärke.**

37423/R	37423/B	DIN A3 42 x 30 cm
37424/R	37424/B	DIN A4 30 x 21 cm
37425/R	37425/B	DIN A5 21 x 15 cm

Nachfolgende Ausführungen aus **1,4 mm Materialstärke.**

37430/R	37430/B	DIN A0 119 x 84 cm
37431/R	37431/B	DIN A1 84 x 60 cm
37432/R	37432/B	DIN A2 60 x 42 cm
37433/R	37433/B	DIN A3 42 x 30 cm
37434/R	37434/B	DIN A4 30 x 21 cm
37435/R	37435/B	DIN A5 21 x 15 cm

Die Qualitätsaussagen zu unseren Produkten entnehmen Sie bitte unserer Qualitätsgarantie auf Seite 5.