

Briefe = Courrier

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Arbido-R : Revue**

Band (Jahr): **7 (1992)**

Heft 4

PDF erstellt am: **30.06.2024**

Nutzungsbedingungen

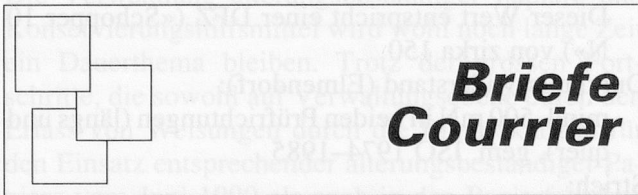
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



La création d'un marché commun du papier et du carton non acides en Suisse romande: informations complémentaires *

Pour répondre à l'attente de plusieurs responsables d'institutions, nous publions le tableau fourni par le fabricant, présentant les caractéristiques techniques du papier Chronos choisi par les partenaires du premier marché commun du papier et du carton non acides en Suisse romande.

* Voir COUTAZ, Gilbert, «La création d'un marché commun du papier et du carton non acides en Suisse romande». ARBIDO-R 7 (1992), 1, pp. 11-13.

| Grammages | | Formats | |
|---------------------------|------------------|--------------------|----------------------|
| Stock | Fabrication | Stock | |
| 80-90-120-170-300 grammes | 80 à 320 grammes | 45 x 64 60 x 80 | 70 x 100 80 x 120 |

| Caractéristiques | Impression | Options |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PAPIER ET CARTON LONGUE CONSERVATION: Sans acide Collage neutre sans résine Pure pâte chimique blanchie sans lignite ni pâte mécanique Réserve alcaline Sans azurant optique | Excellente aptitude: OFFSET TYPOGRAPHIE HELIOGRAVURE | Sur demande: Coloration ou azurage dans la masse Etat de surface spécifique (Lissé) Traitement antifongique |

| Mesures Techniques | Normes | Unité | 80 | 90 | 120 | 170 | 300 |
|--------------------------------------------|-----------|--------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Epaisseur | ISO R 534 | micron | 100 | 112 | 150 | 212 | 370 |
| Lissé BEKK | ISO 5627 | seconde | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rigidité dynamique | ISO 5629 | mNm (ST/SM) | 0,4/0,2 | 0,6/0,3 | 1,4/0,7 | 4,1/2,0 | 22,4/11,2 |
| Résistance à la déchirure (moyenne 2 sens) | ISO 1974 | mNg/m ² | 750 | 750 | 750 | 700 | 600 |

Mesures chimiques:

PH de l'extrait aqueux (ISO 6588) = 8,5 + ou - 1

Réserve alcaline (ISO 10716) = 0,9 Mole/Kg soit environ 4,5%

Résistance à l'oxydation (indice KAPPA, ISO 302) = ≤ 1

Résistance au vieillissement artificiel (24 jours à 80° C et 65% d'humidité)

La résistance à la déchirure résiduelle est supérieure à 85% de la résistance initiale

| Conforme aux normes et tests | Tests réalisés |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ANSI Z 39-48 (USA) ISO 9706 (anciennement TC46/International) ONORM 1119 (Autriche) | ARSAG (FRANCE) CTP (FRANCE) EMPA (SUISSE) ISEGA (ALLEMAGNE) SSCFT (ITALIE) RIT (ROCHESTER/USA) |

Le tableau ci-avant atteste que les qualités de conservation du papier et du carton Chronos sont agréées par tous les plus grands laboratoires européens et américains. Les tests réalisés par les fabricants n'ont pas confirmé les craintes manifestées envers la faible résistance mécanique superficielle du carton Chronos dans les opérations de ramage et de pliage – les cartons de 1,8 et 2,4 mm d'épaisseur sont obtenus par contrecollage de la qualité Chronos 300 g, avec des colles neutres et, par voie de conséquence, ont les mêmes caractéristiques de fabrication que celles présentées dans le tableau.

«En raison de son prix abordable, du carton gris non acide sans réserve alcaline, a été préféré par une partie des partenaires (...). Il est néanmoins à relever que ce carton ne répond pas à toutes les caractéristiques de la longue conservation». Ces deux phrases extraites de notre article cité en note méritent une précision.

Il n'a jamais été dans notre propos d'accréditer le carton gris dans une politique saine de longue conservation. Ce carton dont la fiche technique est donnée

ci-après est considéré comme un pis-aller et n'est pas à confondre et à comparer avec le carton pure cellulosique. S'il en est fait mention dans l'article, c'est qu'il s'est imposé comme une solution aux institutions qui ne pouvaient pas acquérir du carton non acide de longue conservation.

En conséquence, c'est en toute connaissance de cause que les institutions ont opté pour le carton gris non acide, sans réserve alcaline, non pas qu'elles le souhaitent fondamentalement, mais parce qu'elles n'avaient pas d'autre choix en raison de leurs disponibilités financières.

En ce sens, le premier marché commun du papier et du carton non acides en Suisse romande dont les qualités premières ont été le regroupement des forces et une rationalisation des critères de choix (grammage, format, etc.) apporte des réponses aux attentes des institutions intéressées, à la fois pratiques, réalistes et pragmatiques, et non pas idéales et exclusives. C'est pour ces raisons qu'il a pu être mis sur pied et qu'il devrait pouvoir être renouvelé et renforcé!

Qualité: carton gris compact, multijets;

Structure: 8 jets fibreux équivalents en g/m² et composition:

– 1er jet: réalisé sur table plate (recto);

– les 7 autres jets: réalisés sur formes rondes (masse intérieure + verso).

Les 8 jets fibreux sont assemblés mécaniquement, par pression, sans encollage, en partie humide de la machine à carton.

Composition: – 100% pâte recyclée à base de vieux papiers non désencrés,
– sans blanchiment,
– sans adjonction de colorants,
– sans réserve alcaline.

Fabrication: collage dans la masse, en milieu neutre, à l'acétate de polyvinyl: PH 7,0 à 7,5.

Aptitude à la conservation:

non conforme aux exigences des normes ANSI Z 39-48 et ISO 9706.

Ne peut être classé parmi les cartons assurant la protection et la conservation prolongée des documents à archiver.

Gilbert Coutaz
Archives de la Ville de Lausanne
47, rue du Maupas
Case postale
1000 Lausanne 9