

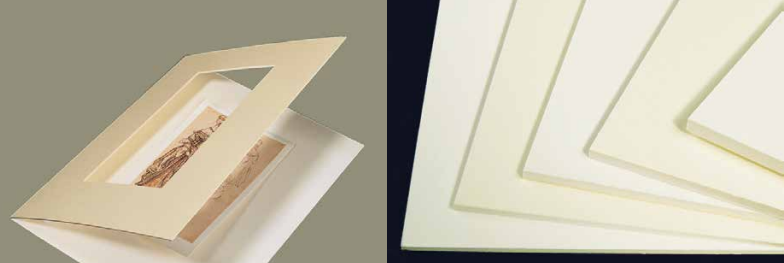


Baumwoll- oder Holzzellstoff?

Untersuchungen kommen zu einem klaren Ergebnis.



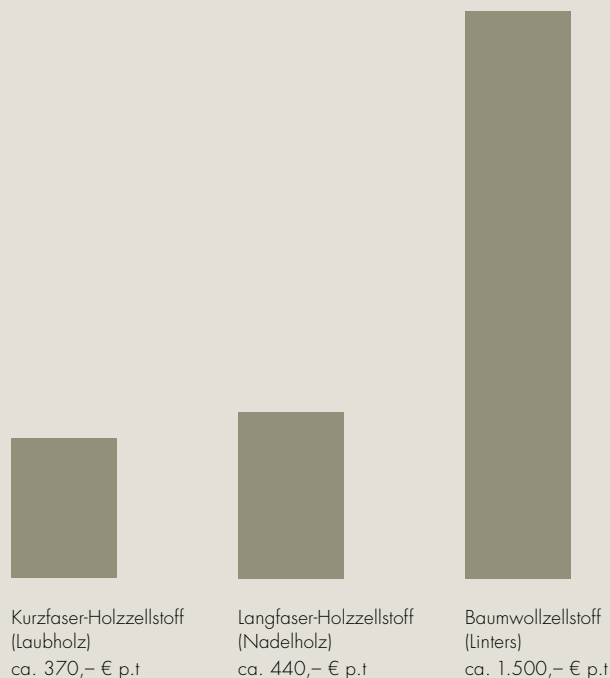
IHR PARTNER
FÜR KONSERVIERENDE
PAPIERWERKSTOFFE



Preise im Vergleich

Große Unterschiede im Preis jedoch nicht in der Wirkung.

Das untenstehende Balkendiagramm verdeutlicht den enormen Preisunterschied der untersuchten Zellstoffe.



Stand 04/2009

Die richtige Lagerung

Einige Kriterien zur Lagerung

Über eine gute Konservierung entscheiden somit nicht die Fasern, sondern die Papierinhaltsstoffe, die Herstellungsverfahren und die Lagerung. Einige wichtige Kriterien einer guten Lagerung sind:

- Konservierende Papierumhüllung/Verpackung nach DIN EN ISO 9706.
- Klimatische Bedingungen: Temperatur und relative Feuchte der Raumluft. Zur Quantifizierung der Luftdichtigkeit existieren europäische Messstandards, die in der DIN ISO 9972, der DIN 4108 T7 und der Wärmeschutzverordnung verankert sind. Die Umsetzung dieser Anforderungen bietet auch für Archive, Museen und Bibliotheken ein sinnvolles Instrument zur Analyse der Bestandssituation oder ggf. zur Verbesserung der Klimatisierung.
- Lichteinfall.

Fazit: Bei fachgerechter Lagerung ist Papier und Karton sowohl aus Baumwoll- als auch aus Holz-zellstoffen für einen konservierenden Schutz ohne zeitliche Begrenzung bestens geeignet.

Wissen im Abo

Abonnieren Sie hier unseren kostenlosen Wissensfolder unter klug-conservation.de
> Wissen > Klug zu wissen



Alle bisher erschienenen Ausgaben finden Sie in unserem Online-Archiv.

KLUG-CONSERVATION
Zollstraße 2
87509 Immenstadt/Germany
Telefon +49 (0)8323 9653 30
www.klug-conservation.de