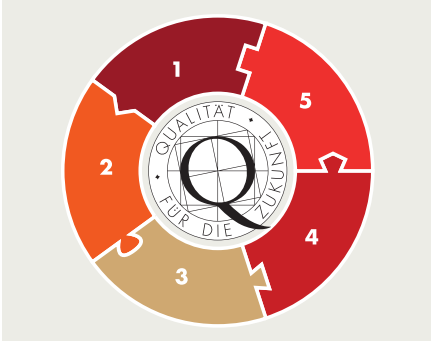


Qualitätsgarantie von KLUG

Schutz durch alterungsbeständige Papierwerkstoffe



Mit dem Zeichen »Qualität für die Zukunft« garantiert KLUG-CONSERVATION, dass alle Produkte die fünf Herstellungskriterien für alterungsbeständige Papierwerkstoffe nach DIN EN ISO 9706 erfüllen.

Sie entsprechen den technologischen Grundlagen aller einschlägigen Normen und Bestimmungen, wie z. B. DIN EN ISO 9706:2026, DIN ISO 16245:2023 und DIN 6738:2007 LDK:24-85 (höchste Lebensdauerklasse).

Produkte für die Fotoarchivierung haben erfolgreich den Photographic Activity Test (PAT) ISO 18916:2025 bestanden.

Papierwerkstoffe sind ausschließlich dann alterungsbeständig, wenn jedes einzelne der folgenden Kriterien erfüllt ist. Nur so können wir Ihnen mit unseren Produkten den optimalen Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen gewährleisten.

Die fünf Bausteine alterungsbeständiger Papierwerkstoffe:

- 1.) Der verwendete Zellstoff ist aus 100 % gebleichter Zellulose frei von Recycling- oder verholzten Fasern. (Kappa-Zahl 1 – 2)
- 2.) Die Werkstoffe sind neutral/synthetisch (ohne Zusatz von Alaun) geleimt.
- 3.) Das Material ist frei von säurebildenden Bestandteilen.
- 4.) Der Puffer mit natürlichem Calciumcarbonat (GCC) gegen Säuren der Umwelt ist größer 2%.
- 5.) Der pH liegt zwischen 8,0 und 9,5 (nach DIN ISO 6588-1:2012 Kaltextraktion).



Nicht alterungsbeständige Papierwerkstoffe. Kein Schutz vor Umwelteinflüssen.



Garantiert alterungsbeständige Papierwerkstoffe bieten Schutz vor Umwelteinflüssen.