

Archivierungsbox mit Puzzleverbindung

KS 16 Archivbox aus Museumskarton für die Aufnahme einer Röhre



Beschreibung:

Vor einigen Monaten entstand in unseren Räumen eine sehr große KS 16 Archivbox zur Aufnahme einer Röhre aus Museumskarton. Die Box hat einen quadratischen Querschnitt von 60 x 60 cm und eine Länge von über 4 Metern. Sie ist aus Wellpappe und Wabenplatten hergestellt.

Durch moderne Fertigungsmaschinen und -verfahren können die statischen Festigkeiten von Papier, Karton, Wellpappe und Wabenplatten optimal ausgenutzt werden.

Eine zum Patent angemeldete Verfahrensweise erlaubt es aus zwei oder mehreren Bogen Materials übergroße Schutzbehältnisse herzustellen. Die Bogenteile werden mit einem Schneid-Rill-Plotter in hoher Genauigkeit zugeschnitten und anschließend wie ein Puzzle zusammengesetzt.

Die Puzzleverbindungen, welche nach dem Zusammensetzen auf Zug belastbar sind, werden anschließend mit einem Archivpapier, einem Schirtingband oder durch eingeklebte Einlegeböden überdeckt. Dadurch wird die gesamte Konstruktion auch auf Druck belastbar

Nach dem Trocknen der zusammengesetzten Teile wird die Verpackung gefaltet und aufgerichtet. Zur weiteren Stabilisierung der Box werden an den Seitenteilen und am Boden Mehrfachwellen oder Wabenplatten eingeklebt.

Weitere Informationen wie rechtsverbindliche Qualitätsgarantie, Zertifikate unabhängiger Prüfeinrichtungen und Hinweise zur Verarbeitung stehen im Internet unter klug-conservation.de bereit.