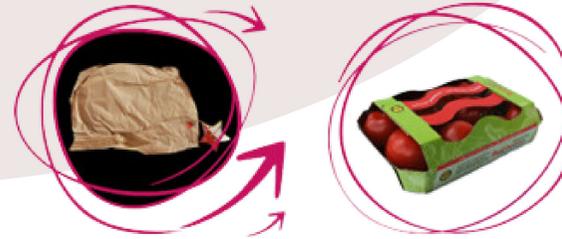


Vom Geschenkpapier zur Wellpappe-Verpackung für Obst und Gemüse

Egal wie schön das Geschenkpapier ist, am Ende wird es dennoch aufgerissen und landet im Altpapier. Doch aufgepasst! Nur Geschenkpapier frei von Glitzer oder Goldbeschichtungen kann auch recycelt werden.



Geschenkpapier

Nur ohne Glitzer in die Papiertonne!

Nachdem du zum Geburtstag oder zu Weihnachten deine Geschenke ausgepackt hast, entsteht oft ein ganzer Berg von Geschenkpapier, der in den Abfall wandert. In ganz Österreich sind das sogar jedes Jahr mehrere Tonnen. Damit aus diesem Papier wieder etwas Neues entstehen kann, muss das Geschenkpapier im Altpapier, also in der roten Tonne, entsorgt werden. Aber Achtung: Sind Glitzer, Goldfolie oder sonstige Verzierungen auf dem Papier, dann kann es nicht wiederverwertet werden.



Papier sortieren

Zuerst wird sortiert

Das ganze Altpapier aus den roten Tonnen wird zuerst in die Sortieranlage gebracht. Dort wird das Altpapier in die verschiedenen Sorten getrennt - also Karton zu Karton, Zeitungspapier zu Zeitungspapier und Geschenkpapier zu Geschenkpapier, damit daraus wieder die unterschiedlichen Dinge aus Papier entstehen können.



Vom Brei zur Rolle

Vom Brei zur Rolle

Das sortierte Papier wird dann in die Papierfabrik gebracht. Hast du schon einmal Papier in Wasser gelegt? Wenn es ein dünnes Papier ist, dann löst es sich auf! Das wird auch in der Papierfabrik gemacht, damit sich das Geschenkpapier auflöst. Nur natürlich viel größer in einem großen Wasserbad. Dabei entsteht eine breiartige Masse. Aus dieser Masse kann man noch den ganzen Rest herausfiltern, der nicht zum Papier gehört, zum Beispiel Sand, Glas oder Büroklammern. Danach wird der Brei mit großer Hitze getrocknet, mit großen Walzen geglättet und aufgerollt sodass eine Rolle Rohpapier entsteht.



Obst- und Gemüseschale

Eine Schale für frische Tomaten

Um Kartonschalen für Tomaten und anderes Gemüse und Obst herzustellen, wird das Rohpapier in das Wellpappe-Werk gebracht. Hier wird dann aus den Rohpapieren neue Wellpappe-Verpackung erzeugt. Die fertigen Wellpappe-Verpackungen werden schließlich an die Landwirtinnen und Landwirte geliefert, die darin ihre Tomaten verpacken und sie an den nächsten Supermarkt liefern.

Jetzt weißt du wie aus altem Geschenkpapier neue Karton-Schalen für Obst und Gemüse entstehen!