

Wirtschafts- und Umweltbetrieb der Stadt Bruck an der Mur

Tel.: +43(0)3862 - 55 111

Murinsel 7

8600 Bruck an der Mur



## Altpapier

### Was gehört alles zum Altpapier?

Alle bedruckten und beschriebenen Papiere wie Zeitungen, Kataloge, Illustrierte, Prospekte, Broschüren, Schulhefte, Bücher, Telefonbücher usw. aber auch diverse Kartonagen und Schachteln gehören in den Altpapiercontainer.

### Was gehört nicht zum Altpapier?

Verunreinigte und mit anderen Materialien verbundene Papiere wie Kohlepapier, metallbeschichtetes Papier, Wachspapier, Verbundmaterialien, Tiefkühlverpackungen und in Kunststoff eingeschweißte Papiere dürfen nicht in den Altpapiercontainer geworfen werden.

### Wie sammelt man richtig Altpapier?

Bitte keine Abfälle einwerfen, da durch papierfremde Bestandteile das Recyclingverfahren gestört wird.

Um Volumen und damit Kosten einzusparen, müssen Zeitungen gestapelt und Kartons gefaltet werden. Schachteln dürfen nicht in zu kleine Stücke zerrissen werden, da dadurch die Sortierung erschwert wird. Vor dem Einwerfen müssen Klebebänder, Schnüre und Metallteile entfernt werden.

Weder Altpapier noch andere Altstoffe oder Abfälle dürfen auf oder neben den Containern abgelagert werden.



## **Papierherzeugung und Recycling von Altpapier**

Altpapier, Zellstoff, Holzschliff, Hilfsstoffe und Wasser kommen gemeinsam in die Papiermaschine, werden sortiert und gleichmäßig über den Stofflauf in die Siebpartie eingebracht. Hier erfolgt die erste Entwässerung um ca. 20 %.

In der darauf folgenden Pressenpartie wird nochmals ca. 30 % Wasser entfernt bei der Trockenpartie (hoher Energieverbrauch) danach, kann der Wassergehalt auf 5 % reduziert werden.

Nach einer Veredelung der Oberfläche über eine Streichpartie wird das fertige Papier aufgerollt.

Für die Herstellung von 1 Tonne Papier werden 99 Kubikmeter Wasser benötigt.

Durch die Kreislaufwirtschaft aber nur 10 Kubikmeter verbraucht.

Für die Verwertung von gebrauchten Papierverpackungen ist die ARO GesmbH (Altpapier Recycling Organisation) zuständig. Kontakt: [www.aro.at](http://www.aro.at)