

# WIE MAN MIT PAPIER & KARTON RICHTIG UMGEHT

## Faktencheck:

- Klima ist eine Umweltbedingung, die durch Temperatur & Feuchtigkeit beschrieben wird.
- Feuchtigkeit ist der Wasserdampfgehalt in der Luft.
- Warme Luft kann mehr Feuchtigkeit absorbieren als kalte Luft.
- Papier & Karton sind Naturprodukte, welche ständig das Gleichgewicht im Bezug auf Feuchtigkeit mit der Umgebung anstreben.

## Aufwärmzeit von Papier & Karton:

Anhängig von der zu erwärmenden Masse (und der Art der Verpackung) und dem Temperaturunterschied (außen zu innen) ergeben sich folgende Aufwärm-Zeiten:

| Kg/ °C | 5°     | 10°    | 15°    | 20°     |
|--------|--------|--------|--------|---------|
| >5 Kg  | 1 Std  | 2 Stdn | 3 Stdn | 5 Stdn  |
| 10 Kg  | 1 Std  | 3 Stdn | 5 Stdn | 10 Stdn |
| 20 Kg  | 2 Stdn | 5 Stdn | 7 Stdn | 12 Stdn |

| Beispiel (Innen 21 °C)           |
|----------------------------------|
| Produkt hat 5 Kg Gewicht (inkl.) |
| Sommer (Außen 25 °C) = 1 Std     |
| Winter (Außen 0 °C) = 5 Stdn     |

## Wichtige Punkte:

- Verpackung erst NACH der Aufwärmzeit öffnen.
- Wenn möglich, ungebrauchte Ware wieder verpacken (Schutz).
- Weitere externe Einflüsse minimieren (Direkt neben Lüftungsanlagen, Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit, ständig wechselnde Bedingungen, ...).