



**Klimaprüfung von Verpackungen  
für Lebensmittel oder Tabak**

**HOFFMANN NEOPAC**

## **Qualität von Metalldosen ständig auf dem Prüfstand**

Eine Dose ist nicht gleich eine Dose, zumindest wenn es nach Hoffmann Neopac, dem Schweizer Spezialisten für Taschenverpackungen aus Metall sowie Metall und Kunststoff, geht. Langanhaltende Qualität steht bei jeder Produktinnovation an erster Stelle, daher werden die Metalldosen in einer Memmert Konstantklima-Kammer HPP auf Herz und Nieren getestet.



## **Innovative Metalldosen aus der Schweiz**

**Hoffmann – The Tin.** Die vielfach ausgezeichneten **Metalldosen** des Schweizer Traditionsunternehmens **Hoffmann Neopac** sind unverwechselbar, formschön und stabil. Doch Verpackungen für Lebensmittel, Tabak und Süßwaren müssen darüber hinaus die Produkte vor Feuchtigkeit und Sauerstoffeinfluss schützen und gleichzeitig einfach zu öffnen und zu schließen sein.

**Klimaprüfung in der Memmert  
Konstantklima-Kammer HPP**

Zahlreiche Innovationen des Schweizer Verpackungsspezialisten wurden in den vergangenen Jahren am Markt eingeführt, wie eine luftdichte Dose mit Erstöffnungsgarantie, eine Zigarettenverpackung mit Spenderfunktion, oder eine mit Mintbonbons gefüllte **Metallbox**, die als Visitenkartenetui weiterverwendet werden kann.

## Temperatur-/Feuchteprüfung im Klimaschrank

Selbstverständlich erfüllen alle **Metall Dosen** die hohen hygienischen und ästhetischen Ansprüche an **Verpackungen** von Lebensmitteln und Tabak. Um verschiedene Lager- und Transportszenarien zu simulieren, testet das Qualitätslabor die Dosen regelmäßig in einer Memmert Konstantklima-Kammer HPP 108 und profitiert dabei insbesondere von der komfortablen Rampenprogrammierung der Temperatur- und Feuchte-Kombinationen über die Software. Vor jedem Test, z.B. auf Korrosion, Abfärbungen oder Veränderungen der Lackschichten, werden die Prüfparameter individuell festgelegt. Gängig sind im **Klimaschrank** Temperatur-Feuchte-Paarungen von 40 °C/80 % rh im Wechsel mit 25 °C/40 % rh. Je nach Anforderung finden die Versuche im Konstantklima und/oder im Wechselklima (in Anlehnung an die Klimaprüfungen nach DIN EN ISO 6270-2) statt und dauern zwischen einem Tag und mehreren Monaten.

AtmoSAFE bedankt sich bei Herrn Marcus Schmid, Leiter der Qualitätskontrolle bei **Hoffmann Neopac** sowie der **Hettich AG**, Memmert-Distributor in der Schweiz, für die freundliche Unterstützung bei der Erstellung dieses Artikels.

### Themenschwerpunkte in der Übersicht

- Metalldose, Metallbox, Verpackung
- Hoffmann The Tin
- Klimaprüfung
- Klimaschrank, Konstantklimaschrank
- Food, Süßwaren, Tabak

Bildnachweis: Hoffmann Neopac, Memmert



### Klimaprüfung von Leichtmetallrädern

In einem Memmert Klimaprüfschrank werden Prototypen und Vorserien von Leichtmetallfelgen der Otto Fuchs KG auf Beständigkeit gegen Filiformkorrosion geprüft. [mehr](#)

### Memmert Laborgeräte für Klimaprüfung

[Konstantklima-Kammer HPP](#)

[Klimaschrank ICH](#)

[Klimaprüfschrank CTC](#)

[Temperaturprüfschrank TTC](#)

Autor: Memmert GmbH + Co. KG

---

[www.atmosafe.net](http://www.atmosafe.net) > [Anwendungen](#) > [Klimaprüfung](#) > [Metallverpackungen](#)

---

AtmoSAFE is a brand of Memmert GmbH + Co. KG  
Copyright © 2009 Memmert GmbH + Co. KG.  
All Rights Reserved.



**memmert**  
Experts in Thermostatics