

DIE KLIMABOX VON KOLB

HANS KOLB 
WELLPAPPE *besser Verpacken!*

HANS KOLB 
WELLPAPPE *besser Verpacken!*

CORCOOL

Gebr. KNAUER GmbH + Co. KG

Uracherstraße 95
D-72581 Dettingen / Erms

Tel. +49 (0) 7123 / 7209-0
Fax +49 (0) 7123 / 7209-20
info@knauer-verpackung.de

HANS KOLB Wellpappe GmbH & Co. KG

Dr.-Lauter-Straße 2
D-87700 Memmingen

Tel. +49 8331 975-0
Fax +49 8331 975-235
info@kolb-wellpappe.com

Member of
KOLB GROUP
www.kolb-wellpappe.com



Das Versenden von temperatursensiblen Produkten stellt oftmals eine besondere Herausforderung an die Transportverpackung und die entsprechenden Logistikprozesse dar.

PRIMA KLIMA MIT CORCOOL

CORCOOL ist eine innovative Transportverpackung in zwei Größen mit einer geprüften Kühl- und Isolationsfunktion, die Ihre Versandprozesse revolutionieren wird.

Konsequent nachhaltig und durch Klevertech als unabhängiges Institut geprüft und bestätigt, bietet **CORCOOL** mit dem Einsatz von konventionellen Kühlpads eine hervorragende Isolation. Ein Versand über gewöhnliche Logistikpartner ohne speziellen Kühlkettentransport ist damit nun möglich.



MEHRTEILIG MIT EINEM ZIEL

CORCOOL, die Klimabox von KOLB besteht aus mehreren Teilen. Die **COOLTRAYS** sind dabei die Träger für die Kühlmittel, während der sogenannte **COOLRING** als Isolationspolster zwischen Packgut und der **COOLBOX** Außenverpackung zum Einsatz kommt. Sämtliche Teile sind aus Wellpappe, z. T. mit einer Isolierschicht hergestellt.

KÜHLMITTEL UND KÜHLUNG

Die Kühlung erfolgt durch den Einsatz von handelsüblichen Kühlelementen. Die Kühlwirkung ist abhängig von dem zu kühlenden Produkt, dem Füllgrad des Nutzraums, der Außentemperatur und der Menge an Kühlmittel. Tests bei 23°C Außentemperatur und jeweils vier Kühlpads ergaben ein Anhalten der Kühlwirkung von 8°C im Innenraum bis zu 36 Stunden, abhängig vom Füllgrad. Wir empfehlen den Verpackungsvorgang in gekühlter Umgebung durchzuführen und der Füllgrad sollte so hoch wie möglich sein. Dank der Konstruktion der **COOLTRAYS** zirkuliert die Kälte kontinuierlich ohne dabei einen direkten Kontakt zu den verpackten Produkten zu haben. Ein sogenannter **Gefrierbrand** ist daher **ausgeschlossen**.

VERSAND MIT KONTROLLIERTEM KLIMA



COOLRING
isoliert und schützt
das Füllgut

CORCOOL L
ca. 360 x 360 x 160 mm*

CORCOOL M
ca. 360 x 250 x 160 mm*



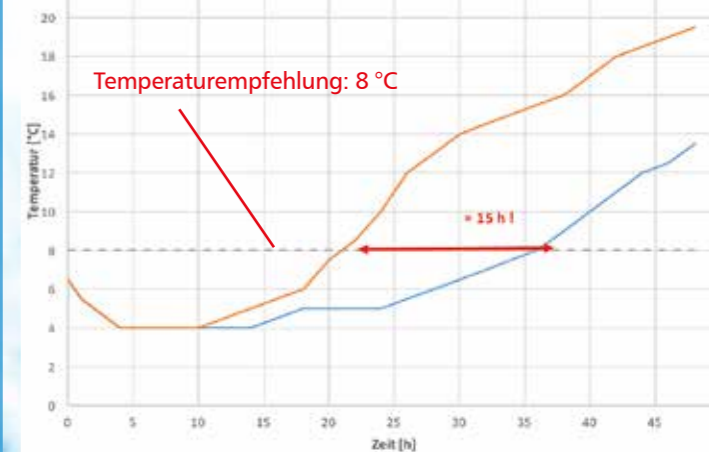
COOLTRAYS
lassen die Kälte zirkulieren und
verhindern den direkten Kontakt
der Kühlelemente mit dem Packgut.

- » NACHHALTIG
- » SICHER
- » INNOVATIV

CORCOOL - DIE FAKTEN

- » Paketversand temperaturempfindlicher Produkte z. B. Lebensmittel, medizinische und technische Produkte
- » Kühlung durch Einsatz von handelsüblichen Kühlelementen innerhalb der **COOLTRAYS**
- » Nachhaltige, 100%-recyclingfähige Monomateriallösung
- » Bis zu 36 Stunden Kühlleistung (abhängig von Füllgut, Logistikkonzept etc.):
- » Größe M: ca. 360 x 250 x 160 mm innerer Kühlraum
- » Größe L: ca. 360 x 360 x 160 mm innerer Kühlraum

TEMPERATURHALTEVERMÖGEN



- konventioneller Faltkarton
- **CORCOOL**, die Klimabox von KOLB

Im Vergleich zum konventionellen Faltkarton zeigt **CORCOOL**, die Klimabox von KOLB, eine um rund 15 Stunden längere Dauer der Kühlwirkung. Mit dieser neu entwickelten Versandverpackung kann folglich ein gesteigertes Temperaturhaltevermögen gegenüber einer herkömmlichen Versandverpackung aus Wellpappe erzielt werden. Nach Abschluss der Versuche wurde aufgrund des verwendeten Sandwichmaterials der **COOLBOX**-Umverpackung kein Kondenswasser beobachtet.

besser Verpacken!