

Gebrauchsanweisung

Herzlichen Glückwunsch! Mit diesen Kühlpads setzen Sie auf die professionelle Lösung zum Kühlen Ihrer Produkte. Dank des durchdachten Designs und der ausgewählten Materialien ist die Anwendung dieser Kühlpads effizient und dabei kinderleicht. Für ein optimales Ergebnis bitten wir Sie, trotzdem die nachfolgenden Hinweise zu beachten.

Lagerung

Im Inneren der Kühlpads befindet sich ein spezielles Polymer-Granulat, das bei Kontakt mit Wasser aufquillt und im eingefrorenen Zustand für die Kühlleistung sorgt. Bitte lagern Sie daher die Kühlpads stets trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt in der mitgelieferten Kunststoffverpackung.

Handhabung

Eine Seite der Kühlpads besteht aus der Isolierschicht, die andere Seite aus einem durchlässigen Vlies. Achten Sie bitte darauf, dass diese Schichten nicht beschädigt werden, da sonst das Polymer-Granulat durch Risse austreten kann.

Die einzelnen Reihen der Kühlpads sind perforiert. Sie können sie somit nach Belieben in die gewünschte Größe aufteilen (z.B. passend für Ihr Tiefkühlgerät, die spätere Umverpackung oder das zu kühlende Produkt).

Vorbereitung

Bevor Sie die Kühlpads einfrieren, muss das Polymer-Granulat im Inneren erst aufquellen und Wasser binden. Legen Sie hierzu die Kühlpads (bereits auf Wunschgröße aufgeteilt) in sauberes kaltes oder warmes Wasser. Da es sich um einen physikalischen Prozess handelt, quillt das Polymer-Granulat in warmem Wasser schneller auf. Die Kühlpads sollten am Ende prall gefüllt sein.

Einfrieren

Zum Einfrieren können Sie haushaltsübliche als auch gewerbliche Tiefkühlgeräte verwenden. Das schnellere und optimale Ergebnis erzielen Sie mit gewerblichen Tiefkühlgeräten mit einer Leistung von -18°C . Bei höherer Temperatur müssen Sie die Kühlpads entsprechend länger einfrieren und ggf. mehr Kühlpads zum Kühlen verwenden.

Wichtiger Hinweis

Trocknen Sie die Kühlpads vor dem Einfrieren mit einem Baumwolltuch ab. Legen Sie im Tiefkühlgerät nie die weiße Vlies-Seite auf blankes Metall, wie z.B. Metall-Einlegeböden oder Metall-Gitterroste Ihres Tiefkühlgeräts. Frieren Sie die Kühlpads bitte immer „weiß“ an „silber“, nie „weiß“ an „weiß“ ein, da sie sonst verkleben.

Kühlleistung

Mit diesen Kühlpads erreichen Sie für Ihre Produkte eine Kühlleistung von ca. 24–48 Stunden. Dieser Wert variiert und ist abhängig vom zu kühlenden Produkt, der kompletten Aufquellung des Polymer-Granulats, der verwendeten Isolierverpackung und deren Dichtigkeit sowie den Außentemperaturen. Wir können Ihnen daher keine spezielle Kühlleistung garantieren und bitten Sie, die für Sie optimalen Bedingungen auszutesten.

Am besten ist die Kühlleistung, wenn Sie luftdichte Styroporboxen oder mehrere Lagen Isolierfolie verwenden. Je nach Anwendungsfall kann für Sie und Ihre Produkte eine höhere oder geringere Kühlleistung und damit abweichende Umverpackungen ausreichend sein.

Kühlen

Die silberne Isolierschicht schirmt das Polymer-Granulat vor äußerer Wärme ab und muss stets nach außen zeigen. Die Vlies-Seite kann beim Auftauen feucht werden. Empfindliche Produkte sollen bei direktem Kontakt mit den Kühlpads daher mit einer Plastikummhüllung geschützt werden.

„Wrap“-Technik

Durch die Möglichkeit, die Kühlpads als Matten zu verwenden, können Sie Ihre Produkte darin einwickeln und transportieren.

„Bag-in-the-Box“-Technik

Das zu kühlende Produkt wird mit Kühlpads einfach oder mehrfach in Isolierfolie eingewickelt, die Luft herausgepresst und dieser Beutel dann luftdicht verklebt. Er kann dann zusammen mit anderen Produkten im Versandkarton verschickt werden.

„Top-Cool“-Technik

Der Versandkarton wird mit Isolierfolie ausgekleidet oder es wird eine Styroporbox verwendet. Die Produkte werden dann von oben mit Kühlpads-Matten abgedeckt und die Umverpackung luftdicht verschlossen.

Entsorgen

Die Kühlpads sowie die Isolierfolie können über den Restmüll entsorgt werden. Je nach Einsatzzweck können Sie die Kühlpads auch erneut einfrieren und wiederverwenden.

Kundenservice

Für Hilfe, Fragen und mehr Informationen finden Sie unsere aktuellen Kontaktmöglichkeiten auf kuehlpads.de. Wir helfen Ihnen gern weiter!