

Systemlösungen / 48h bei 15-25°C





Systemlösung 5 l



Systemlösung 15 l



Systemlösung 25 l



Systemlösung 38 l

Klimakammertest

Mit der Klimakammer prüfen wir die Lösungen auf „Herz und Nieren“. Wir können Szenarien im Bereich -25 bis +50°C abdecken. Regelmäßige Kalibrierungen stellen die Zuverlässigkeit unserer Messungen sicher.

Thermoshipping

Storopack entwickelt und produziert effiziente Thermo- verpackungen, die genau auf das jeweilige Produkt abgestimmt sind und die klimatischen Bedingungen beim Transport und der Lagerung berücksichtigen. Temperaturempfindliche Güter im Bereich 15-25°C können damit sicher, schnell und kosten- günstig verschickt werden.

Systemlösungen für temperaturgeführte Transporte bis zu 48 Stunden im Bereich 15-25 °C

Ab Lager verfügbar und preisattraktiv

Storopack bietet vier vorqualifizierte Boxengrößen für temperaturgeführte Transporte bis zu mindestens 48 Stunden im Bereich 15-25 °C. Die Systemlösungen sind ab Lager verfügbar.

Alle Systemlösungen umfassen folgende Komponenten:

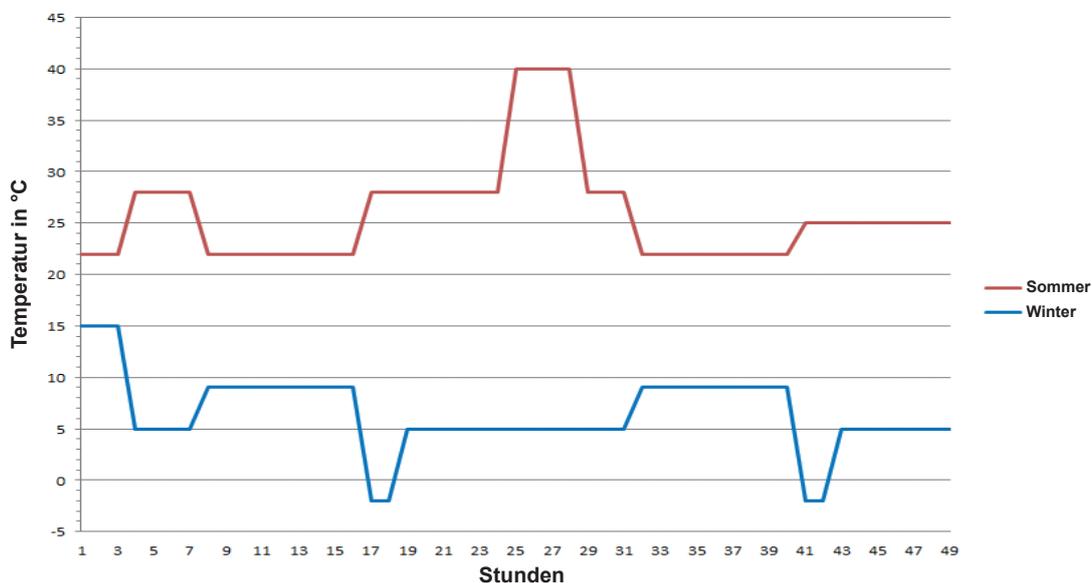
- Styroporbox
- Kühlelemente (Akkus)
- Außen-/Versandkarton
- Innenkarton (Payload)
- Packanleitung
- Qualifizierungsbericht

Systembox 48h	Außenmaß in mm	Nutzmaß in mm	Nutzvolumen in l	Leergewicht inkl. Kühlmittel
Systembox 5 l	401 x 401 x 343	274 x 146 x 132	5	7.100 g
Systembox 15 l	615 x 415 x 397	416 x 280 x 134	15	12.600 g
Systembox 25 l	615 x 415 x 482	478 x 216 x 250	25	13.700 g
Systembox 38 l	769 x 589 x 387	633 x 389 x 155	38	18.400 g

Vorqualifizierung durch einheitliches Sommer- und Winterszenario

Zur Dokumentation der Leistungsfähigkeit der Boxen sind alle Lösungen in Anlehnung an die europäische Norm AFNOR NF S99-700 vorqualifiziert. Die Qualifizierung erfolgt jeweils ohne Transportgut mit leerem Packraum, also dem „Worst Case“. Die durchschnittliche Temperatur beträgt beim Sommerszenario 26°C und beim Winterszenario 7°C.

48h Umgebungstemperatur

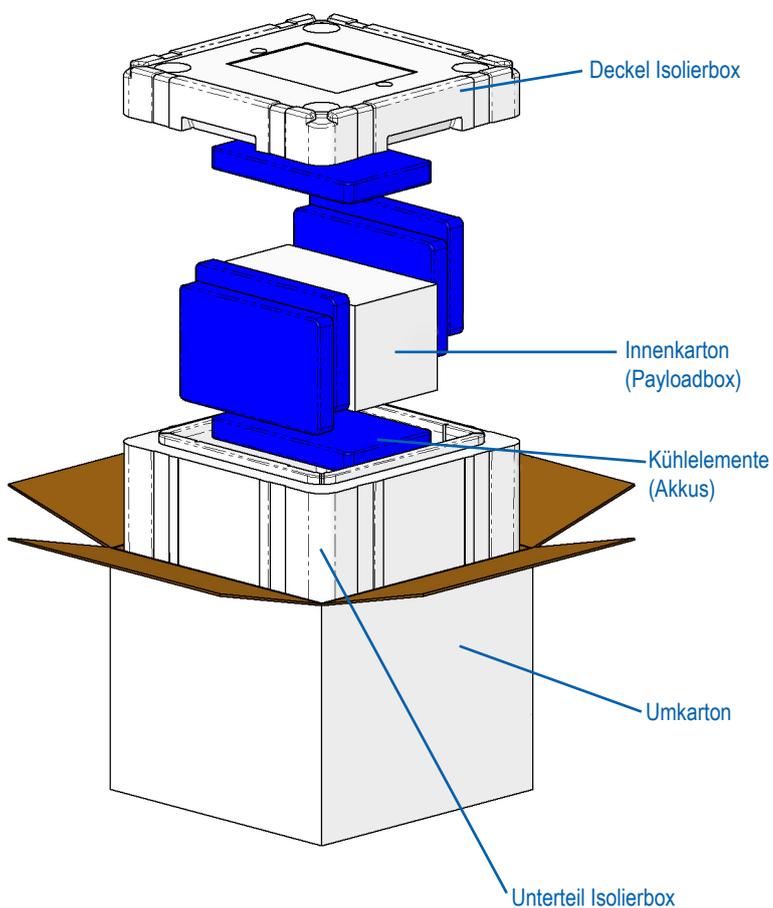


Systembox mit 5 l Nutzvolumen

Die Ausführung mit 5 Liter Nutzvolumen ist die kleinste Box im Sortiment der 48h-Systemlösungen. Ideal geeignet für kleinvolumige, temperaturempfindliche Produkte oder spezielle Pharmazeutika. Der Innenkarton schützt die Ware vor direktem Kontakt mit den echten PCM-Akkus +22. Mit nur 7.100 g Leergewicht bietet diese Thermobox klare Vorteile beim Handling.

Produktinformationen

- Außenabmessungen: 401 x 401 x 343 mm
- Abmessungen Innenkarton: 274 x 146 x 132 mm
- Nutzvolumen: 5 Liter
- Kühlelemente: 6 PCM-Akkus
- Gesamtgewicht der Verpackung inkl. aller Kühlmittel und Kartonagen: 7.100 g



Packinformation

Ein Akku wird auf den Boden der Isolierbox gelegt, darauf der gepackte Innenkarton gestellt und die Seitenwände mit vier Akkus ausgekleidet. Der sechste Akku wird schließlich auf den Innenkarton platziert, der Deckel der Isolierbox verschlossen und der Karton mit Klebeband versandfertig gemacht.

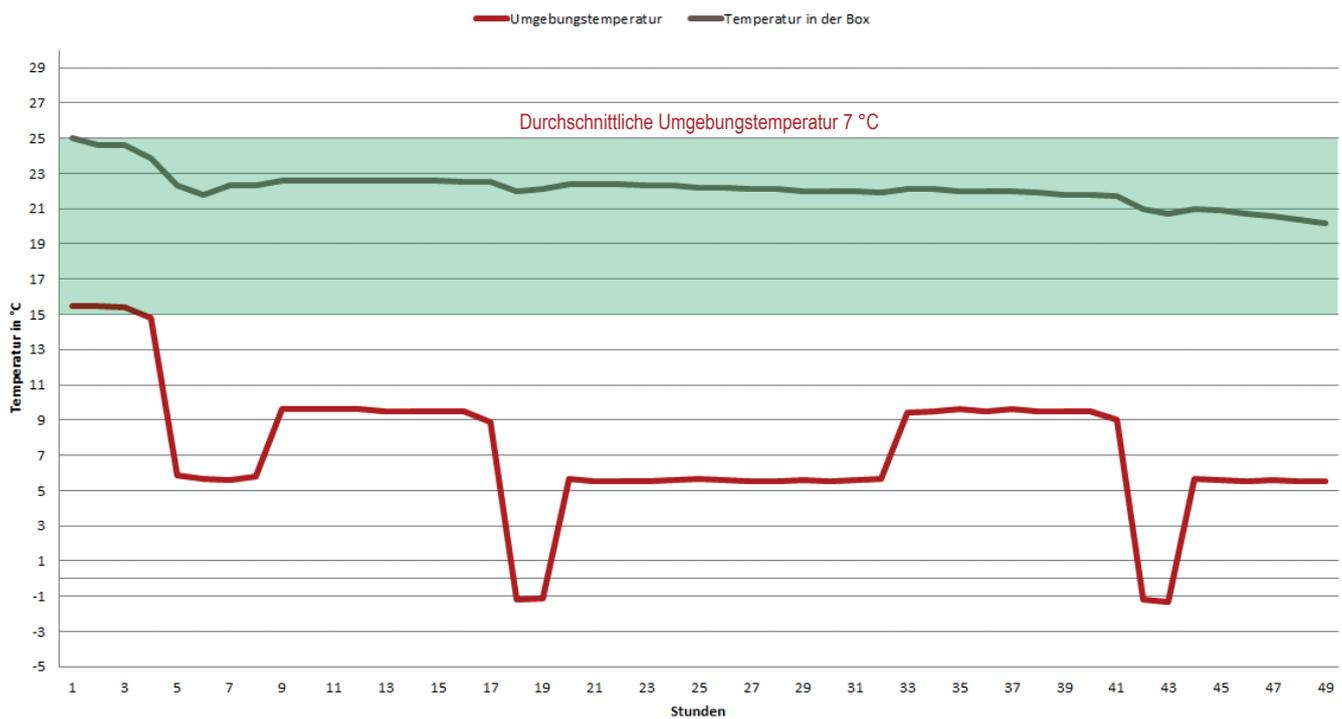
Zum besseren Handling kann das leere Unterteil der Isolierbox gleich zu Beginn in den Umkarton eingesetzt werden.

Detaillierte Packanleitungen werden zur Verfügung gestellt.

Temperatursimulation in der Klimakammer

Parameter für das Winterprofil:

- Umgebungstemperatur: angelehnt an AFNOR Profil NF S99-700 mit einer Durchschnittstemperatur von 7 °C
- 5.640 g Kühlelemente in Form von echten PCM-Akkus +22
- leerer Packraum (Worst-Case-Szenario), damit Sie auf der sicheren Seite sind



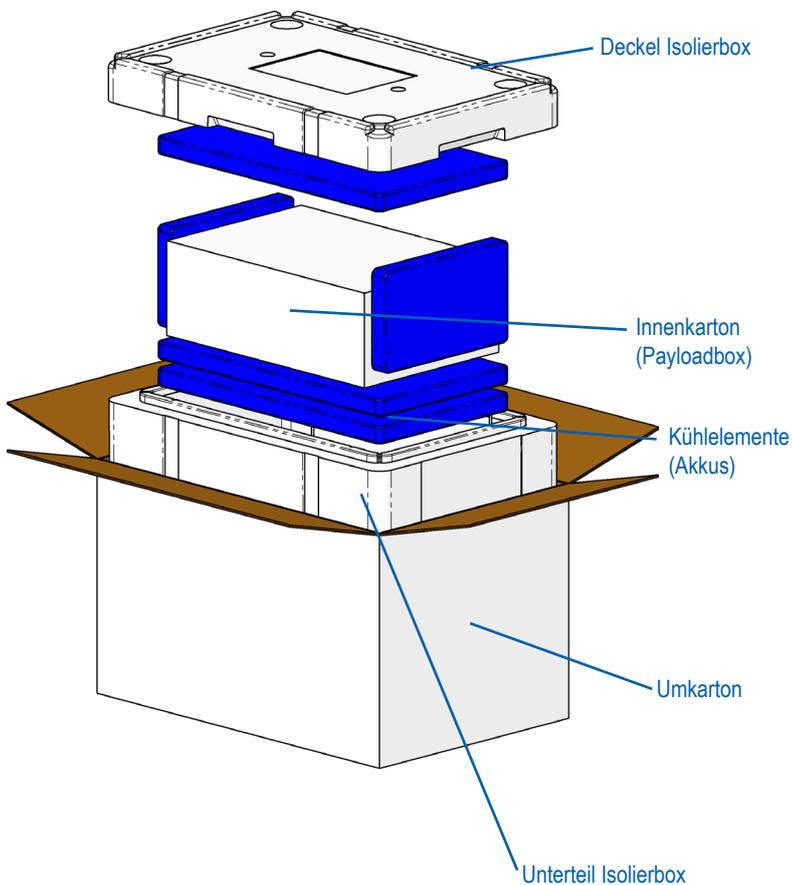
Systembox mit 15 l Nutzvolumen

Die Systembox mit 15 Liter Nutzvolumen bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Durch die rechteckige Form der Isolierbox können auch längere oder flach liegende Gegenstände verpackt werden, ohne deshalb auf eine größere Box ausweichen zu müssen.

Die fünf echten PCM-Akkus +22 garantieren eine gleichmäßige Temperierung der Ware und liegen rings um den Innenkarton an.

Produktinformationen

- Außenabmessungen: 615 x 415 x 397 mm
- Abmessungen Innenkarton: 416 x 280 x 134 mm
- Nutzvolumen: 15 Liter
- Kühlelemente: 5 PCM-Akkus
- Gesamtgewicht der Verpackung inkl. aller Kühlmittel und Kartonagen: 12.600 g



Packinformation

Zwei Akkus werden auf den Boden der Isolierbox gelegt, darauf der gepackte Innenkarton gestellt und zwei weitere Akkus an den Schmalseiten platziert. Der fünfte Akku wird schließlich auf den Innenkarton platziert, der Deckel der Isolierbox verschlossen und der Karton mit Klebeband versandfertig gemacht.

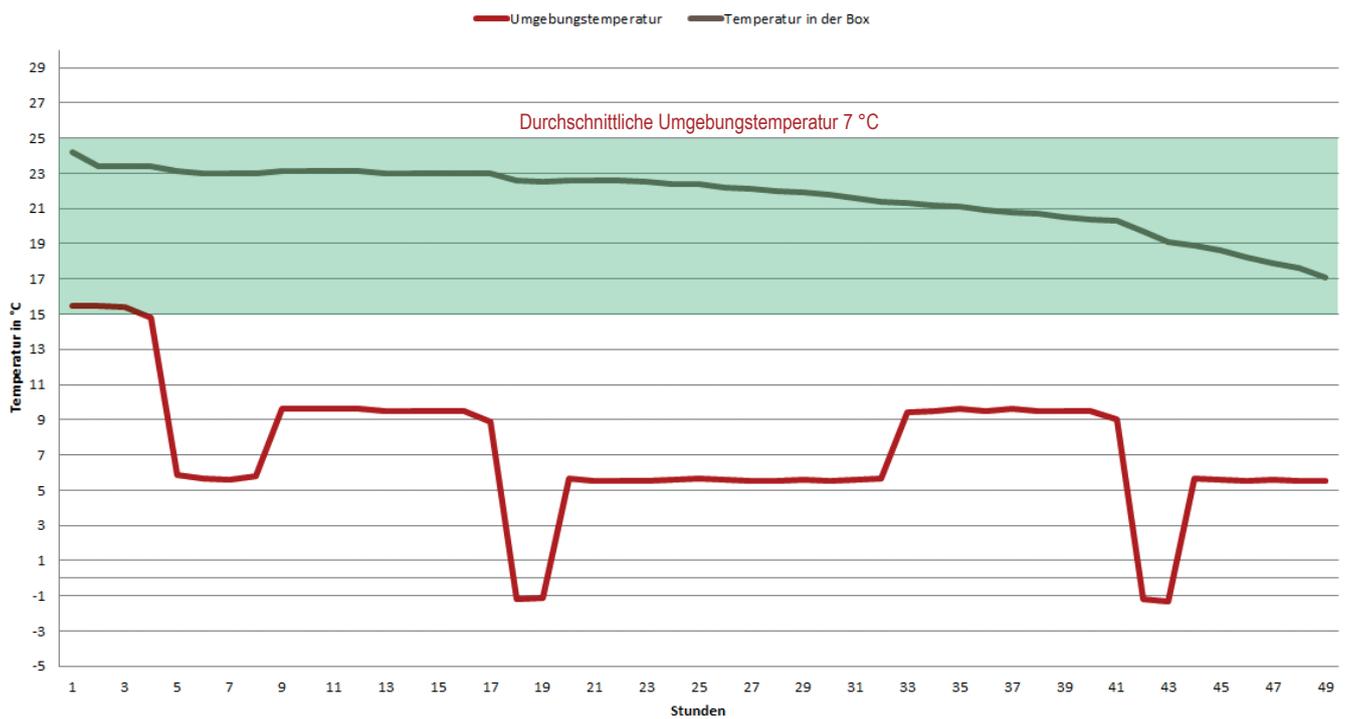
Zum besseren Handling kann das leere Unterteil der Isolierbox gleich zu Beginn in den Umkarton eingesetzt werden.

Detaillierte Packanleitungen werden zur Verfügung gestellt.

Temperatursimulation in der Klimakammer

Parameter für das Winterprofil:

- Umgebungstemperatur: angelehnt an AFNOR Profil NF S99-700 mit einer Durchschnittstemperatur von 7 °C
- 9.980 g Kühlelemente in Form von echten PCM-Akkus +22
- leerer Packraum (Worst-Case-Szenario), damit Sie auf der sicheren Seite sind

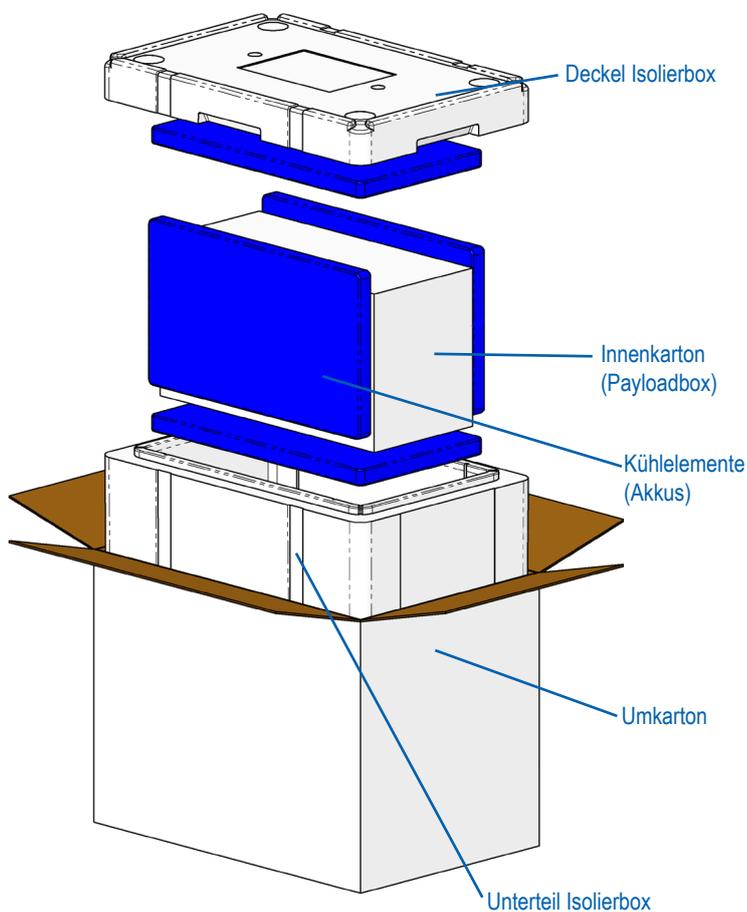


Systembox mit 25 l Nutzvolumen

Besonders hoch und besonders lang - das sind die kennzeichnenden Merkmale dieser Ausführung und machen sie so zu einem Allrounder beim Versand von temperaturempfindlichen Waren. Mit nur vier Akkus ist eine rasche Bestückung der Box möglich. Gleichzeitig bietet sie eine mehr als 48h lange Temperaturhaltezeit von 15-25°C bei einem Sommerszenario von durchschnittlich 26°C Umgebungstemperatur.

Produktinformationen

- Außenabmessungen: 615 x 415 x 482 mm
- Abmessungen Innenkarton: 478 x 216 x 250 mm
- Nutzvolumen: 25 Liter
- Kühlelemente: 4 PCM-Akkus
- Gesamtgewicht der Verpackung inkl. aller Kühlmittel und Kartonagen: 13.700 g



Packinformation

Ein Akku wird auf den Boden der Isolierbox gelegt, darauf der gepackte Innenkarton gestellt und die Seitenwände mit zwei Akkus ausgekleidet. Der vierte Akku wird schließlich auf den Innenkarton platziert, der Deckel der Isolierbox verschlossen und der Karton mit Klebeband versandfertig gemacht.

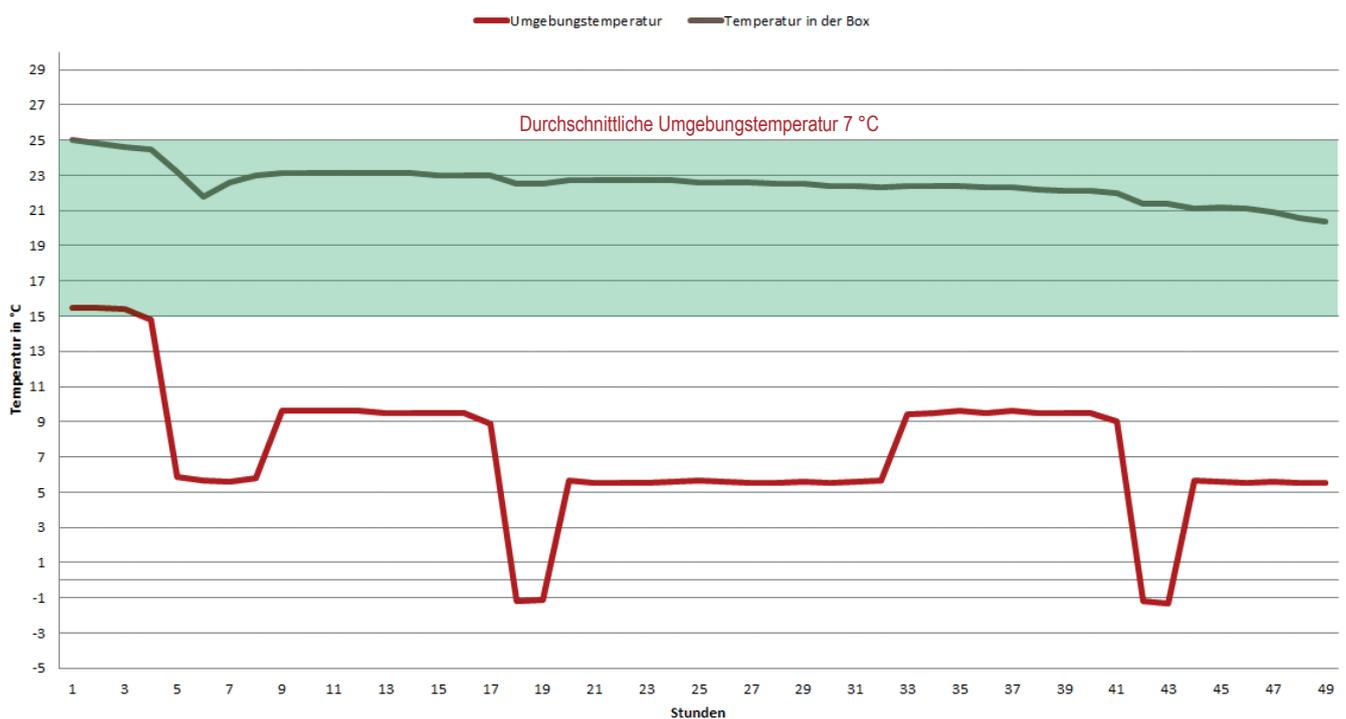
Zum besseren Handling kann das leere Unterteil der Isolierbox gleich zu Beginn in den Umkarton eingesetzt werden.

Detaillierte Packanleitungen werden zur Verfügung gestellt.

Temperatursimulation in der Klimakammer

Parameter für das Winterprofil:

- Umgebungstemperatur: angelehnt an AFNOR Profil NF S99-700 mit einer Durchschnittstemperatur von 7 °C
- 10.800 g Kühlelemente in Form von echten PCM-Akkus +22
- leerer Packraum (Worst-Case-Szenario), damit Sie auf der sicheren Seite sind

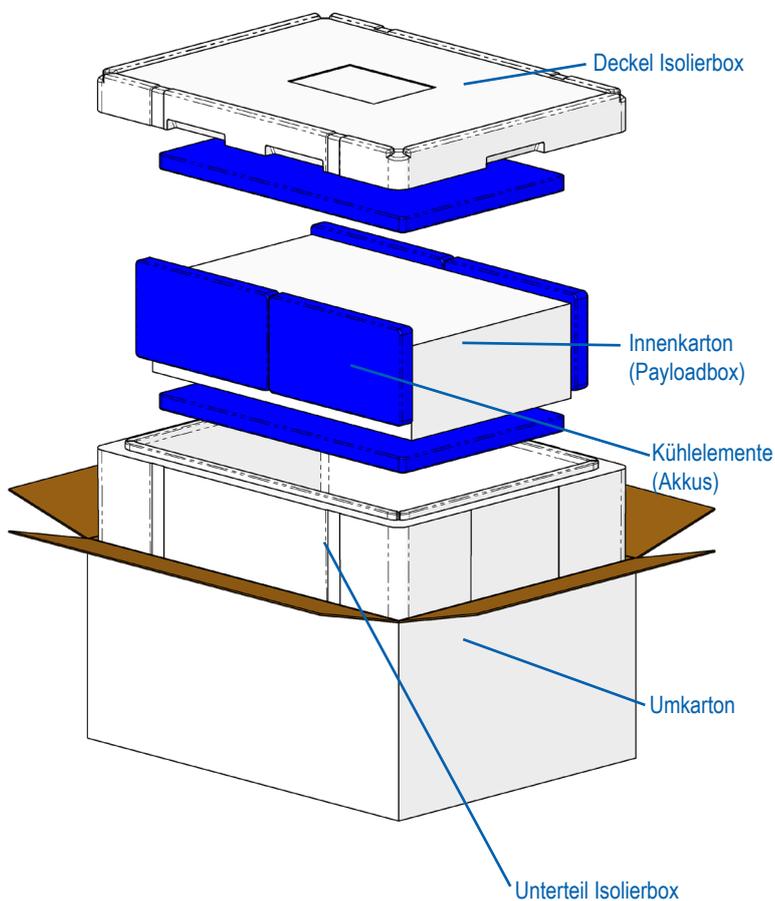


Systembox mit 38 l Nutzvolumen

Die Ausführung mit 38 Litern Nutzvolumen ist die größte Variante im Bereich der 48h-Systemlösungen von Storopack. Auf einer Standard-europalette mit 800 x 1200 mm können 8 dieser XL-Boxen ohne Platzverlust gestapelt werden und bieten so ein Gesamtnutzvolumen von knapp 305 Litern pro Palette. Weitere Vorteile: Einfaches Handling und eine schnelle Bestückung mit nur sechs PCM-Akkus pro Box.

Produktinformationen

- Außenabmessungen: 769 x 589 x 387 mm
- Abmessungen Innenkarton: 633 x 389 x 155 mm
- Nutzvolumen: 38 Liter
- Kühlelemente: 6 PCM-Akkus
- Gesamtgewicht der Verpackung inkl. aller Kühlmittel und Kartonagen: 18.400 g



Packinformation

Ein Akku wird auf den Boden der Isolierbox gelegt, darauf der gepackte Innenkarton gestellt und die Seitenwände mit vier Akkus ausgekleidet. Der sechste Akku wird schließlich auf den Innenkarton platziert, der Deckel der Isolierbox verschlossen und der Karton mit Klebeband versandfertig gemacht.

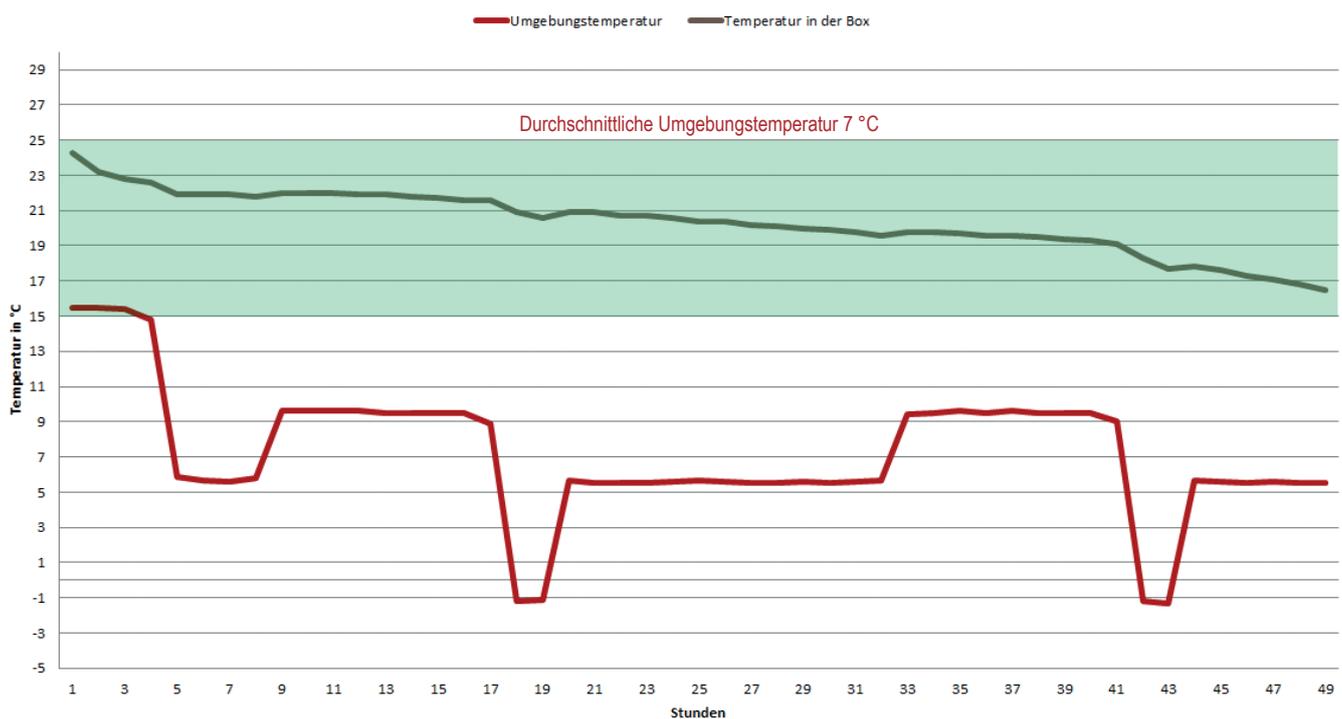
Zum besseren Handling kann das leere Unterteil der Isolierbox gleich zu Beginn in den Umkarton eingesetzt werden.

Detaillierte Packanleitungen werden zur Verfügung gestellt.

Temperatursimulation in der Klimakammer

Parameter für das Winterprofil:

- Umgebungstemperatur: angelehnt an AFNOR Profil NF S99-700 mit einer Durchschnittstemperatur von 7 °C
- 14.160 g Kühlelemente in Form von echten PCM-Akkus +22
- leerer Packraum (Worst-Case-Szenario), damit Sie auf der sicheren Seite sind



Head Office

Storopack Deutschland GmbH + Co. KG
Untere Rietstraße 30
D-72555 Metzingen

Asia-Pacific +852 3421 2392
Europe +800 7867 6722
North America +1 800 827 7225
South America +55 11 5677 4699

www.storopack.com
info@storopack.com

