
MB-Food Behälter mit Isoliereinsätzen

Hinweise zur korrekten Anwendung

Die BITO MB Food & Delivery mit Isoliereinsätzen halten gekühlte Waren konfigurationsspezifisch für mindestens 8 Stunden in einem Temperaturfenster zwischen 2° C und 8°C oder für mindestens 7 Stunden in einem Temperaturfenster zwischen -18° C und -10°C, bei konstant 20°C Umgebungstemperatur.

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.bito.com/de-de/sortimente/product/behaeltersysteme/raumsparbehaelter/mb-food-delivery/>



Bitte lesen Sie sich diese Unterlagen vor der ersten Nutzung der Behälter aufmerksam durch.

Bestückung mit Akkus

Temperaturbereich 0 bis 8°C:

Die Kühlelemente sollten für mindestens 48 Stunden bei -18°C gelagert werden. Damit sich die Flüssigkeit gleichmäßig verteilt, müssen sie liegend eingelagert werden.

Es wurde ein Szenario getestet und vorqualifiziert:

Hierzu werden zwei Akkus, gefroren, eingesetzt.

Je einer links und rechts in die Führungen.

Temperaturbereich -21 bis -11°C:

Die Kühlelemente sollten für mindestens 48 Stunden bei mindestens -24°C gelagert werden.

Damit sich die Flüssigkeit gleichmäßig verteilt, müssen sie liegend eingelagert werden. Es wurde ein Szenario getestet und vorqualifiziert:

Hierzu werden zwei Akkus, gefroren, eingesetzt.

Je einer links und rechts in die Führungen.

Wichtig!

Die Tests wurden möglichst realitätsnah mit einem Produktersatz durchgeführt, der für die Temperatur im Behälter einen wichtigen Faktor darstellt. Das Produktvolumen betrug bei den Tests 9 Liter.

Sollten Sie eine geringere Produktmenge verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass das fehlende Volumen durch einen Ersatz, z.B. entsprechende Anzahl 1 l Wasserflaschen ausgeglichen wird. Diese sollten - wie das Produkt selbst - bereits mit der empfohlenen Temperatur vorkonditioniert sein.

Sollten Ihre Transportbedingungen deutlich von den in den Qualifizierungsunterlagen dargestellten Umgebungstemperaturverläufen oder Füllvolumina abweichen, empfehlen wir Ihnen eigene Transporttests mit Temperaturaufzeichnungen durchzuführen.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Qualifizierung ihrer individuellen Konfiguration.

Grundanforderungen

- Behälter nicht kippen oder umdrehen
- Behälter nicht fallen lassen
- Inlay nicht rausziehen
- Bei Reinigung sollte dann auch darauf geachtet werden, dass in den Zwischenraum keine Feuchtigkeit mehr vorhanden ist, da es sonst schimmeln könnte
- Empfehlung zur Vorkonditionierung der Akkus
- Transportbox nicht der direkten Sonnenstrahlung aussetzen
- Transportbox vor starkem Regen schützen