

Thema/ **Anwendungstipps für BITO MB Food & Delivery mit Isoliereinsätzen**
Subject: **Application notes for BITO MB Food & Delivery with insulating inserts**
Verteiler/ Anwender
Distributor: Customer

Hinweise zu korrekten Anwendung:

Temperaturqualifizierung

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.

Vorkonditionierung der Akkus

Die Akkus sollten beim Einsatz in den Temperaturbereich von 2°C bis 8°C:

- 24 Stunden bei -20°C vorgekühlt werden

Die Akkus sollten beim Einsatz in den Temperaturbereich von -18°C bis -10°C

- 24 Stunden bei -30°C vorgekühlt werden

Damit sich die Flüssigkeit gleichmäßig verteilt, müssen sie liegend eingelagert werden.

Anwendungsempfehlung: Ein Antauen der Akkus von ca. 20 Minuten bei Umgebungstemperatur empfiehlt sich vor dem Bestücken der Akkus in den Behälter. Prüfen Sie dies bitte individuell für Ihren Anwendungsfall und abhängig von den Außentemperaturen

Transporttests

Wir empfehlen Ihnen einen eigene Transporttests mit Temperaturlaufzeichnungen durchzuführen. Gerne unterstützen wir Sie bei der Qualifizierung ihre 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

Thema/ **Anwendungstipps für BITO MB Food & Delivery mit Isoliereinsätzen**
Subject: **Application notes for BITO MB Food & Delivery with insulating inserts**
Verteiler/ Anwender
Distributor: Customer

Notes on correct application:

Temperature qualification

BITO MB Food & Delivery with insulated inserts keep chilled goods for at least 8 in a temperature window between 2° C and 8°C or for at least 7 hours in a temperature window between -18° C and -10°C, at a constant 20°C ambient temperature, depending on the configuration.

Preconditioning of the batteries

When used in the temperature range from 2°C to 8°C, the batteries should be precooled for

- 24 hours at -20°C

When used in the temperature range from -18°C to -10°C, the batteries should be precooled for

- 24 hours at -30°C

To ensure that the liquid is evenly distributed, they must be stored horizontally.

Recommendation for use: It is advisable to allow the batteries to thaw for approx. 20 minutes at ambient temperature before placing them in the container. Please check this individually for your application and depending on the outside temperatures.

Transport tests

We recommend that you carry out your own transport tests with temperature recordings. We will be happy to support you in qualifying your individual configuration.

Basic requirements

- Do not tilt or turn over the container
- Do not drop the container
- Do not pull out the inlay
- When cleaning, make sure that there is no moisture in the interstitial space, otherwise it could become mouldy
- Recommendation for preconditioning the batteries
- Do not expose the transport box to direct sunlight
- Protect the transport box from heavy rain