



BITO
STORAGE SYSTEMS
NORDIC

BITO. Smart. Hög kvalitet. Pålitligt. | www.bito.com

Ämne: **Applikationstips för MB thermoinlägg**

Distributör: Kund

Information om korrekt användning

MB-behållarna med thermoinlägg håller kylvaror i ett temperaturintervall mellan 2 °C och 8 °C i minst 12 timmar.

Kvalificeringsdokumenten och en detaljerad FAQ finns på www.bito.com/sv-se/raadgivning-och-service/monteringsanvisningar-och-broschyer. Vänligen läs dessa dokument noggrant innan du använder lådorna för första gången.

Placering och hantering av kylblock

Kylblocken ska förvaras vid -16 °C till -20 °C i minst 72 timmar. De måste förvaras horisontellt för att säkerställa en jämn vätskefördelning.

Olika scenarier testades och förkvalificerades:

1. Typisk transport på sommaren

Tre kylblock, frysta, används för detta ändamål. Ett i varje sidofack och ett i locket.

2. Typisk transport på vintern

För detta scenario placeras två frysta kylblock i sidofacken, och ett kylblock, tempererat till 5 °C, placeras i locket.

3. Interna transporter vid konstant omgivningstemperatur på 20 °C

Med två frysta kylblock i sidofacken (inget kylblock i locket) är temperaturhållningstiden i lådan MBD43271 >16 timmar och i lådan MBD64271 >8 timmar. Vid längre transporter rekommenderas det att också använda ett tredje kylblock (frost) i locket.

Viktigt:

Testerna utfördes så realistiskt som möjligt med ett produktsubstitut, vilket är en viktig faktor för temperaturen i lådan. Produktvolymen för testerna var 400 ml i MBD43271 och 800 ml i MBD64271. Om du använder en lägre produktvolym, vänligen se till att den saknade volymen kompenseras av ett substitut, t.ex. motsvarande antal 0,2 l vattenflaskor.

Dessa bör – precis som själva produkten – redan vara förkonditionerade med den rekommenderade temperaturen.

Underlåtenhet att göra det kan leda till att temperaturen sjunker under 2 °C-gränsen!

Om dina transportförhållanden avviker avsevärt från omgivningstemperaturprofilerna eller fyllningsvolymerna som visas i kvalificeringsdokumenten, rekommenderar vi att du utför dina egna transporttester med temperaturregistreringar. Vi hjälper dig gärna att kvalificera din individuella konfiguration.