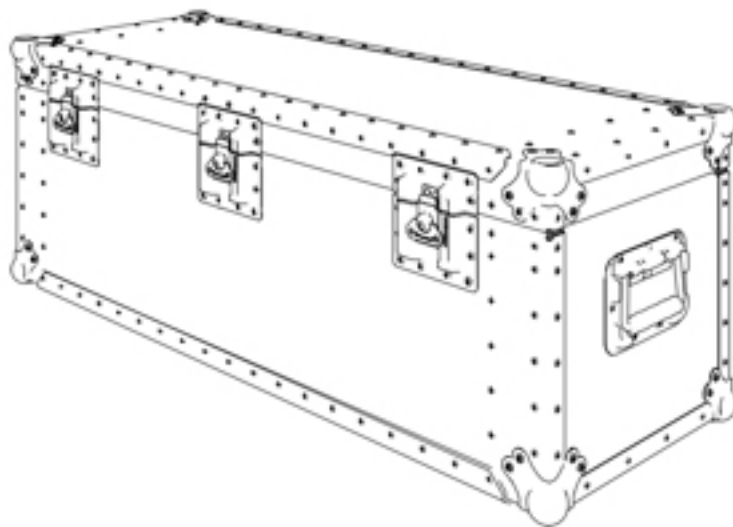


Gefahrgutbehälter

Stand:05.03.2026

Behälternummer: 104 003 - for LiPo batteries



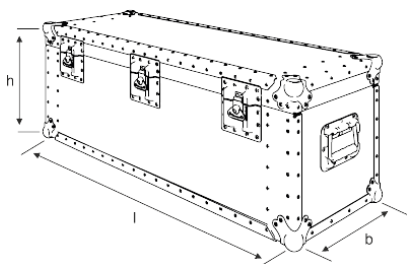
Inhaltsverzeichnis

Information	3
Abmessungen	3
Farben	3
Standard-Ausstattung	4
Optionen	5
Service	5

Information

Der Gefahrgutbehälter 104 003 wurde speziell für die Lagerung und den Transport von NiCd- und Lithium-Ionen-Batterien entwickelt. Er erfüllt die UN-Zulassungen UN 2795 und UN 3480 und ist somit für Gefahrgut der Verpackungsgruppen II und III geeignet. Der Behälter ist für Batterien mit maximalen Abmessungen von 272 mm x 195 mm x 132 mm (L x B x H) und einem Höchstgewicht von 15 kg ausgelegt. Er entspricht der ATA 300 Cat 1 Spezifikation (280 Falltests). Zudem kann der Behälter in der gewünschten Farbe, mit individueller Prägung und maßgefertigtem Schaumeinsatz gefertigt werden. Spezialgrößen sind auf Anfrage verfügbar.

Abmessungen



Innen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:
350 x 270 x 240 (185 + 55)

Außen (l x b x h (UT + OT)) [mm]:
354 x 276 x 240 (185 + 55)

Farben



RAL: ähnlich zu
9011, schwarz



RAL: ähnlich zu
7016, anthrazit



RAL: ähnlich zu
9007, silbergrau



RAL: ähnlich zu
9010, weiß



RAL: ähnlich zu
1021, gelb



RAL: ähnlich zu
2004, orange



RAL: ähnlich zu
2002, rot



RAL: ähnlich zu
6014, armeegrün



RAL: ähnlich zu
5002, blau

Standard-Ausstattung



Handgriff

Handgriff, groß (Stahl, verzinkt)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 120



Scharnier

Scharnier, 50x50mm, Ø5,0 (Edelstahl)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 012



Aufhalteband

Aufhalteband (verschiedene Längen):
400 010a: 180mm (Abstand Mitte der
Ösen)

400 010b: 170mm

400 010c: 315mm

400 010d: 460mm

Menge: 1

Artikelnr.: 400 010



Aluminiumprofil, klein

Aluminiumprofil, klein

Menge: 1

Artikelnr.: 300 052



Drehverschluss

Drehverschluss, groß (Stahl, verzinkt)

Menge: 2

Artikelnr.: 400 174



Druckausgleichsregler

Druckausgleichsregler

Menge: 1

Artikelnr.: 400 412

Optionen



Dichtheit gem. IP54
Transportbox erfüllt Dichtheit
gemäß Dichtheitsklasse IP54



Dichtheit gem. IP65
Transportbox erfüllt Dichtheit
gemäß Dichtheitsklasse IP65



Dichtheit gem. IP67
Transportbox erfüllt Dichtheit
gemäß Dichtheitsklasse IP67



Beschriftungen
Aufkleber, gravierte Schilder,
Siebdruck, Heißprägung,
Deckeleindruck



ab Lager verfügbar
Behälter sind ab Lager verfügbar
(Verpackungseinheit: 1 Europalette)



ATA300
Behälterausführung gemäß
Spezifikation ATA300, Cat. I

Service



Lösungsentwicklung
Gern entwickeln wir mit Ihnen
zusammen eine Lösung für Ihre
Verpackungsaufgabe



Konstruktion
Auslegung Berechnung,
konstruktives Design des
Behälters



Bauteilvermessung
Konturen, komplizierte Formen
werden für ein passgenaues
Polster vermessen



**Bestückung von
Bauteilen**
Befüllung des Behälters mit
Kundenbauteilen



Falltest
Planung, Durchführung,
Auswertung und Dokumentation
von normgerechten Falltests



Zertifizierungen
z.b. BAM,



Logistik/Abwicklung
Rahmenaufträge, Lagerbestände,
Zollabfertigung, Export, etc.



OEM Lösungen
Entwurf von speziellen Behältern
nur für Sie



Neuentwicklungen
Design von neuen Werkzeugen für
maßgeschneiderte
Transportbehälter

Kontakt

Stand:05.03.2026

Thermodyne GmbH

Nordstr. 15

49086 Osnabrück

Dr.-Ing. Daniel Bätzel

+49 (0) 541 / 181 4997-95

www.thermodyne.de

info@thermodyne.de