

Packmittel - Spezifikation ECOBULK

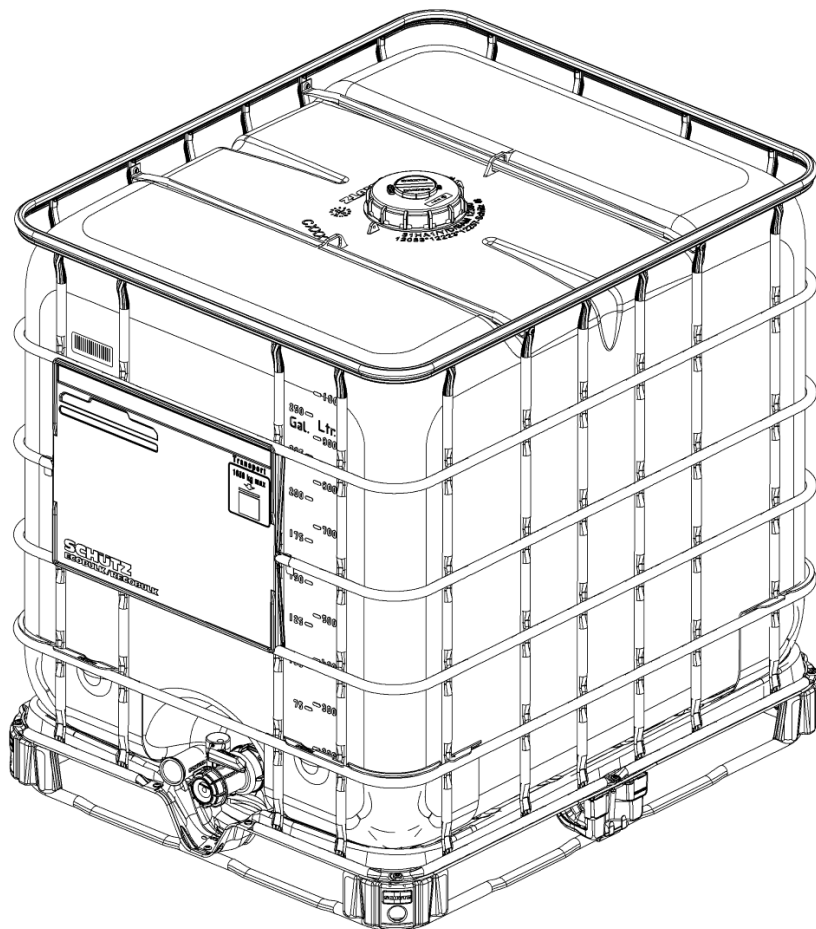
SCHÜTZ

Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr.
MX-1000 GG Ex EVOH "67650646"
int.Klappenh.PP / auf die Innenschicht geschweißt
G2St.geschl.m.Sgk./2S-T.(v+h=8F)/Stahlp.

Schütz GmbH & Co. KGaA
Schützstrasse 12
56242 SELTERS / WESTERWALD
DEUTSCHLAND

Artikel-Nr. 4034296

Datum 04.03.2025
Seite 1 / 4



SICHERHEITSHINWEISE	SAFETY INSTRUCTIONS
<p>IBC für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2, gegen elektrostatische Zündgefahr geschützt nach Regelwerk: IEC TS 60079-32-1:2013 und TRGS 727:2016</p> <p>Der IBC darf verwendet werden für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nicht brennbare Flüssigkeiten oder - brennbare Flüssigkeiten der Explosionsgruppe IA (gem. IEC 60079-20-1) oder - brennbare Flüssigkeiten der Explosionsgruppe IB, welche eine Mindestzündenergie von 0,2 mJ oder mehr haben. <p>Der IBC darf nicht in explosionsgefährdeten Bereichen verursacht durch Stoffe der Explosionsgruppe IC oder verursacht durch Stoffe mit einer Mindestzündenergie von weniger als 0,2 mJ eingesetzt werden.</p> <p>Während des Befüllens und Entleerens muss der IBC geerdet sein.</p> <p>Der IBC darf ohne Schutzmaßnahmen nicht als Rühr-, Misch-, Reaktions-, Absatz- oder Sammelbehälter verwendet werden. Der IBC sollte nicht direkt nach dem Reinigen wiederbefüllt werden.</p>	<p>IBCs for use in hazardous areas classified as zones 1 and 2, protected against electrostatic ignition hazards according to following regulations: IEC TS 60079-32-1:2013 and TRGS 727:2016</p> <p>The IBC may be used for:</p> <ul style="list-style-type: none"> - non-flammable liquids or - flammable liquids of explosion group IA (acc. to IEC 60079-20-1) or - flammable liquids of explosion group IB with a minimum ignition energy of 0,2 mJ or more. <p>The IBC shall not be used in explosion endgangered areas resulting from substances of explosion group IC or from substances with a minimum ignition energy of less than 0,2 mJ.</p> <p>During filling and emptying operations the IBC has to be earthed.</p> <p>The IBC shall not be used as collecting tank, reactor, batching tank or for stirring and mixing operations without preventive measures.</p> <p>The IBC should not be filled immediately after cleaning.</p>

Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und müssen nicht den spezifizierten Produkten entsprechen.

Abmessungen und Gewichte

Nennvolumen	1.000 l	275 gal US
Überlaufvolumen	1.060 l	280,027 gal US
Länge	1.200 mm	47,240 in
Breite	1.000 mm	39,370 in
Höhe mit Palette	1.160 mm	45,670 in
Gesamtgewicht ca.	55,8 kg	123,0 lbs US

Palette

Palettentyp	Stahl-Rahmenpalette, verzinkt
Einfahrhöhe	mindestens 90 mm, 4-fach unterfahrbar

Packmittel - Spezifikation ECOBULK

SCHÜTZ

Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr.
MX-1000 GG Ex EVOH "67650646"
int.Klappenh.PP / auf die Innenschicht geschweißt
G2St.geschl.m.Sgk./2S-T.(v+h=8F)/Stahlp.

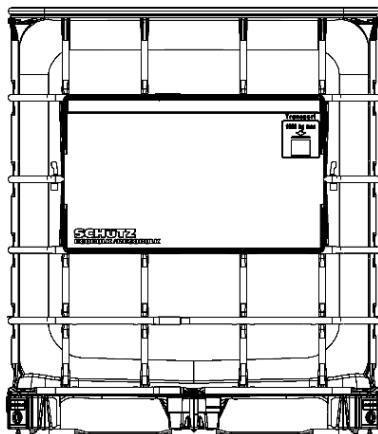
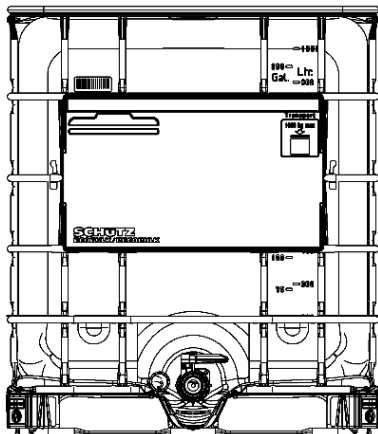
Schütz GmbH & Co. KGaA
Schützstrasse 12
56242 SELTERS / WESTERWALD
DEUTSCHLAND

Artikel-Nr. 4034296

Datum 04.03.2025
Seite 2 / 4

Außenbehälter

Gitter	Stahl, verzinkt
Bodenwanne	Stahl, verzinkt
Beschriftungstafel	extra gross - 8 Felder, mit Schütz-Ticket
zusätzl. Beschriftungstafel	hinten extra gross - 8 Felder



Innenbehälter

Extrusionsgeblasener rechteckiger Behälter aus hochmolekularem Polyethylen

Behälter	PE-HD, natur
Permeationsbarriere	EVOH Sperrschicht

Einfüllöffnung

Schraubkappe	DN150 / 6", PE-HD, rot
O-Ring Schraubkappe	TPE
Siegelkappe	rot



Packmittel - Spezifikation ECOBULK

SCHÜTZ

Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr.
MX-1000 GG Ex EVOH "67650646"
int.Klappenh.PP / auf die Innenschicht geschweißt
G2St.geschl.m.Sgk./2S-T.(v+h=8F)/Stahlp.

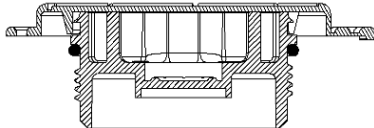
Schütz GmbH & Co. KGaA
Schützstrasse 12
56242 SELTERS / WESTERWALD
DEUTSCHLAND

Artikel-Nr. 4034296

Datum 04.03.2025
Seite 3 / 4

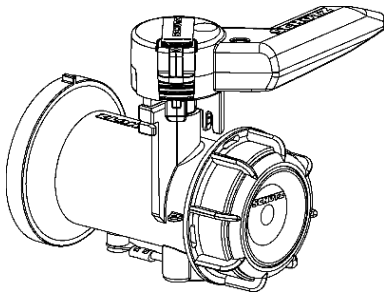
Stopfenausführung

G2-St.geschl. mit Siegelkappe



Auslauföffnung

Auslaufarmatur	Klappenhahn DN50/2", integriert
Gehäuse	PE-HD
Anschlussgewinde	metrisch
Dichtung Klappe	PP
Griff	blau, gesichert
Schraubkappe	PE-HD
Schraubkappe Dichtung	PE, geschäumt
Schraubkappe Farbe	schwarz
Auslauffülle	PE-HD
Erdbungsblech und -schraube	Edelstahl (V4A)



Besonderheiten

mit Print

Ex-Zonen Zertifizierung

Zugelassen für EX-Zonen 1 und 2 gemäß IEC TS 60079-32-1 und TRGS 727.

UN-Kennzeichnung

UN_31HA1/Y/MM YY/D/BAM12868-SCHÜTZ#/4056/1724/1060L/56KG/100KPA

Schwermetalle

Gesamtgehalt der Schwermetalle (Pb, Cd, Cr VI und Hg) in der Verpackung liegt unter 100 ppm

Anlieferung

Füllfertig. Die Prüfung der Materialverträglichkeit des Füllprodukts mit dem Packmittel liegt in der Verantwortung des Kunden oder Abfüllers.

Diese Spezifikation wird nach dem aktuellen Stand des SCHÜTZ "Qualitätsmanagement-Standards für Lieferungen von Packmitteln" hergestellt und ausgeliefert, den Sie unter folgendem Link einsehen können:
www.schuetz.net/qmstandard

Die maximale Abfülltemperatur ist in Abhängigkeit vom jeweiligen

Packmittel - Spezifikation ECOBULK



Transportcontainer ECOBULK 1000 ltr.
MX-1000 GG Ex EVOH "67650646"
int.Klappenh.PP / auf die Innenschicht geschweißt
G2St.geschl.m.Sgk./2S-T.(v+h=8F)/Stahlp.

Schütz GmbH & Co. KGaA
Schützstrasse 12
56242 SELTERS / WESTERWALD
DEUTSCHLAND

Artikel-Nr. **4034296**

Datum 04.03.2025
Seite 4 / 4

Füllprodukt (spezifische Wärmekapazität) zu bestimmen, darf jedoch bei Packmitteln aus HDPE 70 °C (158 °F) und mit integriertem Inliner aus LDPE 60 °C (140 °F) nicht überschreiten. Deformationen wie z. B. Einfallstellen oder Faltenbildung im Bereich der Kanten und Ecken können durch Temperatur- und Druckunterschiede bei Abfüllung, Transport, Lagerung oder in Abhängigkeit vom Dampfdruck des Füllproduktes entstehen. Um solche Deformationen ausschließen zu können, wird daher der Einsatz eines für die spezifische Anwendung geeigneten Be- und Entlüftungssystems empfohlen. Bei der Auswahl unterstützt Sie der SCHÜTZ Technical Customer Service sehr gerne.

IBC sind für den Transport-, die Lagerung und das Handling von Füllgütern gemäß der jeweils gültigen Gefahrgutvorschriften entwickelt und konstruiert. Beim Gebrauch der Container, insbesondere für den Fall mehrerer Umläufe mit erneuter Füllung, unterliegen die Anbauteile wie Auslaufarmaturen und Schraubkappen sowie deren Dichtungen, je nach Füllgut, Anwendungsart und Anwendungsdauer unterschiedlich starkem Verschleiß. Das Verschleißrisiko steigt mit zunehmender Verwendungshäufigkeit. Insbesondere bei Waschvorgängen oder einer unsachgemäßen Handhabung im Rahmen der Rekonditionierung können der IBC oder dessen Anbauteile beschädigt werden. Grundsätzlich ist darauf zu achten, die Behälter nach dem erstmaligen Öffnen der Auslaufarmatur schnellstmöglich und in wenigen Intervallen zu entleeren und nach jedem Entleerungsvorgang sicher zu verschließen. Im Falle einer Verwendung von IBCs in mehreren Umläufen liegt es in der Verantwortung des Inverkehrbringers und/oder des Befüllers, die erforderlichen Qualitätsprüfungen gemäß den geltenden Vorschriften durchzuführen und eine einwandfreie Funktion der Verpackung sicherzustellen. Beschädigte Komponenten sind fachgerecht in Stand zu setzen oder durch Schütz Originalanbauteile bzw. andere zugelassene Anbauteile zu ersetzen. Da die Auslaufarmatur eine Edelstahlschraube enthält, darf der IBC nicht für Füllprodukte mit einer korrosiven Wirkung auf V4A-Edelstahl eingesetzt werden.

ZUR BEACHTUNG:

Die voranstehenden Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender unserer Verpackungen nicht vor eigenen Prüfungen. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Kunden in eigener Verantwortung zu beachten.

Wir weisen darauf hin, dass insbesondere die transportrechtlichen Verpflichtungen gemäß Orange Book / IMDG / ADR / RID zu beachten sind (jeweils Kapitel 4.1.3.1 bzw. auch 49 CFR §173.24 (e) in den USA). Die Prüfung der Materialverträglichkeit des Füllproduktes mit dem Packmittel sowie die generelle Eignung für den jeweiligen Verwendungszweck liegen somit in der Verantwortung des Abfüllers bzw. des Inverkehrbringers.

Bei Anwendungen in EX-Zonen sind unabhängig vom Sicherheitsdatenblatt (MSDS) die gültigen Inhalte der IEC TS 60079-32-1 bzw. TRGS 727 zu beachten.