

Das Runde und das Eckige



Schüttgut-IBC aus Stahl für feste Stoffe von Fischer.

CONTAINER Metall-IBC werden zumeist aus Stahl gefertigt, doch gibt es auch Modelle aus anderen Metallen. Eine Übersicht zeigt, wer was liefert.

Intermediate Bulk Container (IBC) aus Metall sind zwar schwerer und teurer als ihre Kollegen aus Kunststoff und anderen Materialien, doch haben sie einen entscheidenden Vorteil: Sie sind besonders widerstandsfähig und daher für den langfristigen Einsatz unter schadensträchtigen Bedingungen geeignet. Dies beinhaltet erst recht die Nutzung in Rundläufen.

Hergestellt werden IBC in viereckiger oder runder Form, je nach Einsatzzweck erleichtert eine konisch zulaufende Basis die Entleerung. Der Unterschied: Kubische Modelle nutzen das verfügbare Volumen auf der Grundfläche besser aus, zylindrische Versionen erleichtern die Verwendung von Geräten wie etwa Rührwerken zur Durchmischung des Füllgutes.

Anbieter (Auswahl)

Firma, Ort, Internet	Kontakt	He	Hä	M/L	11A		21A		31A		11B	31B	21N
					k	z	k	z	k	z			
Apaco, Grellingen/CH www.apaco.ch	Simon Heller, Tel. +41/61/7 45 91 46 simon.heller@apaco.ch			•	•				•	•			
CCR, Kempen www.ccrcontainers.com	Christina Alberts, Tel. 0 21 52/55 13 51 christina.alberts@ccrcontainers.com			•					•	•			
Cemo, Weinstadt www.cemo.de	Erich Rosenauer, Tel. 0 71 51/96 36 64 erosenauer@cemo.de	•							•	•			
Contek IBC-Service, Ellrich www.contek.de	Herr Kuhn, Herr Endtricht, Tel. 03 63 32/2 89-0 kuhn@contek.de, endtricht@contek.de	•			•				•				
ESE, Wenden www.otto-containersysteme.de	Alexander Somborn, Tel. 0 27 62/98 39-4 00 a.somborn@ese.com	•			•				•				
Fischer, Diespeck www.fischer-container.com	Herr Fischer, Tel. 0 91 61/21 29 info@fischer-container.com			•	•				•			•	
Hillebrandt Stahl- und Behälterbau, Greven, www.hillebrandt-gmbh.de	Theo Hillebrandt, Tel. 0 25 71/9 53 80 info@hillebrandt-gmbh.de	•			•				•				
Hoyer, Hamburg www.hoyer-group.com	Stephanie Muhs, Tel. 0 40/2 10 44-3 70 stephanie.muhs@hoyer-group.com			•					•	•			
Krampitz Tanksystem, Dahlemburg www.krampitz.de	Herr Krampitz, Tel. 0 39 01/30 88-1 00 info@krampitz.de	•							•				
Liquid Concept, Hamburg www.liquid-concept.eu	Ulrich Schnoor, Tel. 0 40/8 07 95 74-0 info@liquid-concept.eu			•						•			
Matcon, Schöllkrippen www.matcon.de	Frank Maringer, Tel. 0 60 24/5 09 71 89 fmaringer@icexcorp.com	•			•								
MLB Lager- und Behältertechnik, Werne, www.mlb-behaelter.de	Berthold Lutter, Tel. 0 25 99/9 29 68-0 lutter@mlb-behaelter.de	•	•	•	•				•	•			
Richter & Heß, Chemnitz www.richter-hess.de	Herr Neidhardt, Tel. 03 71/2 71 84-0 neidhardt@richter-hess.de	•	•		•								
Rietbergwerke, Rietberg www.seppeler.de	Bernhard Niedermeyer, Tel. 0 52 44/9 83-2 64 bernhard.niedermeyer@seppeler.de	•							•	•			
Schäfer-Werke, Neunkirchen www.schaefer-container-systems.de	Christof Ermert, Tel. 0 27 35/78 75 78 cermert@schaefer-container-systems.de	•			•				•	•			
UCON, Hausach www.ucon.de	Torsten Werthmann, Tel. 0 78 31/7 72 82 torsten.werthmann@ucon.de	•			•	•	•	•	•	•	•	•	
WEW Westerwälder Eisenwerk, Weitefeld, www.wew.de	Julia Wilkens, Tel. 0 27 43/92 22-73 jwilkens@wew-tankcontainer.de	•											•

He: Hersteller; Hä: Händler; M/L: Miete/Leasing
k: kubische Form; z: zylindrische Form
11A: Stahl-IBC für feste Stoffe bei Befüllung oder Entleerung durch Schwerkraft
21A: Stahl-IBC für feste Stoffe bei Befüllung oder Entleerung unter Druck

31A: Stahl-IBC für flüssige Stoffe
11B: Alu-IBC für feste Stoffe bei Befüllung oder Entleerung durch Schwerkraft
31B: Alu-IBC für flüssige Stoffe
21N: IBC aus anderem Metall für feste Stoffe bei Befüllung oder Entleerung unter Druck

Quelle: eigene Erhebung

Fotos: Fischer, Liquid Concept

Die meisten Lieferanten haben sich auf Stahl-IBC für flüssige Stoffe oder für feste Stoffe bei Befüllung und Entleerung durch Schwerkraft konzentriert (siehe Tabelle unten). Mehrere Firmen offerieren die stabilen Container auch im Miet- oder Leasingmodell bis hin zur Full-Service-Lösung. Einige von diesen, darunter Hoyer und Liquid Concept, übernehmen auf Wunsch sogar das Management der kundeneigenen Behälterflotte.

Verschiedene Größen

Neben der Standardgröße von 1000 Litern bieten die meisten Firmen ihre IBC in verschiedenen Größen an. Als Beispiel genannt seien CCR mit Volumen von 500 und 1650 Litern, Cemo mit einer Spannweite zwischen 200 und 3000 Litern und Matcon von 500 bis 2000 Litern sowie Hillebrandt, die Stahl-IBC für feste Stoffe von 500 bis 2400 Liter und für Flüssigkeiten von 445 bis 1000 Liter im Programm haben. Auch zusätzliche Ausrüstung zum Mischen, Dosieren, Kühlen oder Heizen



Zylindrischer 31A-IBC des Leasinganbieters Liquid Concept.

findet man bei einigen Anbietern. Rührwerke und elektrisch oder mit Dampf beheizbare IBC liefern beispielsweise Ucon, Schäfer, Liquid Concept und CCR. Zu den Leistungen der Leasinganbieter wie auch mancher Hersteller gehört der Service rund um den Container, also die Zu- und Abfuhr von Leergebinden, die Reinigung, Wartung und Reparatur. Als Inspektionsstelle sind unter anderem die Firmen Contek, ESE und Ucon bei der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM registriert.

Metall-IBC zeigen aber nicht nur als stabile Großpackmittel bei der Beförderung gefährlicher Güter ihre Stärken. Einige Unternehmen bieten sie für Lagerzwecke oder als mobile Tankstellen mit der entsprechenden Ausrüstung an, auch in doppelwandiger Ausführung. Dazu gehören etwa Cemo, Krampitz, MLB und die Rietbergwerke. Die beiden Letztgenannten führen eine permanente Vakuumleckageüberwachung ihrer Behälter an.

Verschiedene Hersteller zählen Sonderausführungen von IBC, die nach Maßgabe der Kunden gefertigt werden, zu ihren Stärken, darunter Apaco, Krampitz und MLB. Ein Modell mit spezieller Kegelvntilaustragung für schwer fließende Schüttgüter für die automatische und staubfreie Andockung bei Befüllung und Entleerung offeriert Matcon, und Hillebrandt sowie Richter & Heß haben sogar UTD-Behälter für die Einlagerung in Untertagedeponien im Programm.

Rudolf Gebhardt



Aktuelles aus dem heinrich-vogel-shop.de

Transport & Logistik

Gefahrgut

Personenverkehr

Aus- & Weiterbildung



Gefahrgut im Versandhandel

erkennen, verpacken, versenden

Softcover, 21,0 cm x 27,9 cm
mit Ösen zum Abheften, 27 Seiten, 1. Auflage 2014
Bestell-Nr.: 23036

14,90 € zzgl. MwSt. und Versandkosten



Die Autoren beschreiben in einer zwölfteiligen Serie wie beim Versand von Gefahrgütern auch in geringen Mengen die Gefahrgutvorschriften korrekt umgesetzt werden.

Den Versandhändlern/Verladern wird eingehend erläutert, wie sie gefährliche Güter erkennen, richtig behandeln und sichern und mit dem geeigneten Verkehrsmittel versenden.

[In den Warenkorb](#)

Das könnte Sie auch noch interessieren:



Aushang
Die 1000-Punkte-Regelung
Bestell-Nr.: 16351



Fahreranweisung
Gefahrgut in Versandstücken
Bestell-Nr.: 13998



Mitarbeiteranweisung
Verladung von Gefahrgut
Bestell-Nr.: 13901

www.heinrich-vogel-shop.de

Bestellfax: 089/20 30 43 - 2100

Service-Telefon: 089/20 30 43 - 1600