

Mit Blase und Käfig

CONTAINER Kombi-IBC sind eine beliebte Verpackung für Gefahrguttransporte. Welcher Anbieter welche Ausführungen liefert, zeigt unsere kurze Umfrage.

Anbieter (Auswahl)

A. Witt & Co., Hamburg	www.awico.com
Allpack, Frankfurt	www.allpack-gmbh.eu
Bauer, Südlohn	www.bauer-suedlohn.de
Bayern-Fass, Aichach	www.bayern-fass.de
Contek IBC-Service, Ellrich	www.contek.de
Fass-Braun, Hagen	www.fass-braun.de
Fass-Tamm, Pulheim	www.fass-tamm.de
Gerhard Klein, Braunschweig	www.gk-pack.de
Gerh. van Well, Tönisvorst	www.vanwell.de
Hans Friedsam, Neuss	www.fass-friedsam.de
HC Hessentaler Container, Schwäbisch Hall	www.hessentaler-container.de
Landry, Bad Friedrichshall	www.landry-fass.de
Leckebusch, Langenberg	www.leckebusch.de
Mailbox International, Euskirchen-Flamersheim	www.mailbox-international.de
Mauser, Brühl	www.mausergroup.de
pack2pack, Mendig	www.pack2pack.com
Reko-Verpackungen, Steinheim	www.reko-verpackungen.de
Richter & Heß, Chemnitz	www.richter-hess.de
Rikutec, Altenkirchen	www.rikutec.de
Schütz, Selters	www.schuetz.net
Smurfit Kappa, Hamburg	www.smurfitkappa-service.com
Sotralentz Packaging, Drulingen/F	www.sotralentz.net
Werit, Altenkirchen	www.werit.eu

Kombinations-IBC werden zumeist in Form eines Käfigs aus Metall oder Kunststoff mit einer starren Innenblase aus Kunststoff für flüssige Stoffe angeboten (UN-Code 31HZ1, siehe Tabelle). Nur wenige Hersteller und Händler liefern Intermediate Bulk Container mit Feststoffzulassung und flexiblem Innenbehälter. Zu ihnen gehört Smurfit Kappa, die einen Kombi-IBC aus Pappe mit einem ableitfähigen Big Bag als Innenverpackung im Portfolio haben (11HG2). IBC in Elektrostatikausführung zur Vermeidung elektrischer Aufladungen gehören mittlerweile zum Standardrepertoire der meisten Lieferanten. So bietet Sotralentz verschiedene Versionen auf Holz-, Kunststoff- und Metallpalette, mit schwarzer und weißer HDPE-Innenblase, mit fluorbeschichteter HDPE-Innenblase und mit leitfähigen Vollkunststoffausläufen. Einige Firmen wie Gerhard Klein oder Rikutec verweisen darüber hinaus auf ein umfangreiches Sortiment an Zubehör, Ersatzteilen sowie Befüll- und Entnahmesystemen.

Neben neuen Behältern verkaufen viele Händler und Rekonditionierer auch gebrauchte IBC, je nach Anforderung lediglich gereinigt oder komplett gewartet mit ausgetauschter Innenblase. Beispiele dafür sind die Unternehmen A. Witt, Bayern-Fass, Hans Friedsam, pack2pack und Reko-Verpackungen. Alle Wiederaufarbeiter und Rekonditionierer müssen ein von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM anerkanntes Qualitätssicherungsprogramm haben. IBC mit besonderen Eigenschaften wie beispielsweise mehrschichtigen Innenblasen, die ein Diffundieren des Inhalts durch die Behälterwand verhindern sollen, sind immer häufiger anzutreffen. So bezeichnet etwa Werit sein neues Modell Steriline als erste aktive Industrieverpackung mit dauerhaft selbstreinigender Innenschicht. Spezielle Additive im Kunststoff bekämpfen dabei mikrobielle Organismen – ein Vorteil wohl nicht nur bei Lebensmitteltransporten.

Rudolf Gebhardt

IBC mit Innenbehälter aus Kunststoff, UN-Codierung nach ADR

Firma	11HZ1	11HZ2	21HZ1	21HZ2	31HZ1	31HZ2	Elektrostatik-Ausführung
A. Witt					x		x
Bauer					x		
Bayern-Fass					x		x
Fass-Braun	x	x	x	x	x	x	x
Gerhard Klein	x				x		x
Gerhard van Well					x		
Hans Friedsam					x		x
Hessentaler Container					x		x
Leckebusch					x		
Pack2pack					x		x
Reko-Verpackungen	x	x	x	x	x	x	x
Richter & Heß		x		x			x
Rikutec					x		x
Schütz					x		x
Smurfit Kappa		x					
Sotralentz	x				x		x
Werit	x				x		x

„Z“ steht stellvertretend für alle laut ADR zugelassenen Werkstoffe (z. B. A = Stahl, B = Alu, H = Kunststoff etc.)
Quelle: eigene Erhebung/Angaben der Unternehmen