

Immer noch die Standardlösung

STAHLFÄSSER Bei der Verpackung von Chemikalien finden Stahlblechgebilde die größte Verwendung. Angeboten werden sie in den verschiedensten Größen.

Auch wenn das Stahlfass im Laufe der Jahre viele Marktanteile an seine Verwandtschaft aus Kunststoff sowie den Intermediate Bulk Container (IBC) abgeben musste, gehört es nach wie vor zu den Standardverpackungen in der Chemiebranche. Fässer aus Stahl sind stabil und stapelbar, schützen den Inhalt wie auch die Umwelt und können mehrfach rekonditioniert, also wiederverwendet werden.

Stahlfässer, die für gefährliche Güter genutzt werden dürfen, müssen eine spezielle Zulassung besitzen und den UN-Code 1A1 (Spundfässer) oder 1A2 (Deckelfässer) aufweisen. In Deutschland gibt es eine Vielzahl von Lieferanten, die Fässer in den unterschiedlichsten Größen anbieten (siehe Tabelle). Viele von ihnen haben auch Ausführungen mit Innenlackierung zum Schutz gegen Korrosion auf Lager. Neben den aufgeführten Grö-

ßen liefern viele Anbieter Fässer mit anderen Maßen und Spezifikationen. So haben etwa Bayern-Fass, Fass-Unfricht und Duttenhöfer auch Kombi-Fässer (Außenverpackung aus Stahl plus Kunststoff-Innengefäß) ab sechs Litern Inhalt im Programm. Der letztgenannte Produzent bietet Fässer generell bereits ab sechs Litern Volumen an, ebenso wie Muhr & Söhne, die zudem 140-Liter-Deckelfässer herstellen. Kombinationsverpackungen

Spund- und Deckelfässer mit Gefahrgutzulassung

	He	Hä	Re	Spundfässer (Code 1A1)							Deckelfässer (Code 1A2)							
				bis 60 l	bis 120 l	bis 210 l	bis 213 l	bis 216,5 l	bis 230 l	bis 250 l	bis 60 l		bis 120 l		bis 210 l		bis 213 l	
											s	c	s	c	s	c	s	c
A. Witt		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Arthur Wulf		x	x	x				x				x	x	x	x	x	x	
B. & F. Tammling	x	x	x					x	x	x					x	x	x	x
Bayern-Fass	x	x	x	x	x	x		x			x		x		x	x		
Bolz-Intec	x			x	x	x	x	x	x	x	x		x		x			x
CS Metallbau	x			x	x	x	x	x	x	x	x		x		x			x
Erwin Rausch		x	x	x	x			x				x						x
Fass-Unfricht		x	x	x	x	x		x				x		x		x		
Gerhard Klein		x	x	x				x				x		x				x
Gerhard van Well	x	x	x	x	x	x	x	x				x		x				x
Gottlieb Duttenhöfer	x			x	x			x				x		x		x	x	
Greif Germany	x			x		x	x	x	x	x					x	x	x	x
Hans Friedsam		x	x					x				x		x		x	x	
Hemeyer	x		x					x	x	x		x		x				x
High-pack		x		x	x	x	x	x				x		x		x	x	x
K&R Trading		x		x				x				x		x				x
Krüger		x		x	x	x	x	x				x		x		x	x	
Maschinen-Meyer	x					x												
Mauser	x			x		x		x	x	x	x		x		x	x	x	
Menke		x		x				x				x						x
Müller	x			x	x	x	x	x	x			x		x				x
Muhr & Söhne	x			x				x				x		x				x
Pack2pack	x	x	x	x		x	x	x	x					x		x	x	x
Reko-Verpackungen	x	x	x					x										x
Resch			x					x										
Richter & Heß		x		x				x	x			x						x
Schütz	x							x	x	x								x
Siepe	x			x	x	x	x	x	x			x		x				x
Täslar		x		x				x				x						

He: Hersteller; Hä: Händler; Re: Rekonditionierer, s: Standardform; c: containergerecht eingezogen

in Fassform gehören auch zu den Spezialitäten von Greif, high-pack (mit PE-Innenbehälter zu 30, 60 und 215 l), Krüger (205 l), pack2pack (mit Spund 216,5 l, mit Deckel 210 l) sowie Richter & Heß (12, 30 und 205 l). Greif Germany liefert Fässer in diversen Spezialausführungen mit Sondereigenschaften, und die Kunden von pack2pack können 216,5-l-Spundfässer in verzinkter Form beziehen. Die Hamburger Firma A. Witt bietet stählerne Überfässer mit 300, 320 und 400 Litern Inhalt an. Umbehälter mit 400 Litern für feste Stoffe stellt

auch Maschinen-Meyer her, allerdings ohne Bergungszulassung T. Dieser Hersteller ist zudem Spezialist für Klasse-7-Behälter (radioaktive Stoffe). Flüssigkeitszugelassene Gebinde mit hoher Dichte, zum Beispiel Spundfässer bis X2.0/350... und Deckelfässer bis Y1.8/100..., offeriert high-pack aus Ahrweiler. Die

Rheinland-Pfälzer liefern zudem Rollreifenfässer mit 200 und Bergefässer bis 400 Liter Inhalt. Der Reconditionierer Resch verkauft auch glattwandige Fässer ohne Roll- und Verstärkungssicken. Und Krüger stellt als Zubehör Rundbodensäcke für 200-l-Metalldeckelfässer samt Blitzbinder zur Verfügung.

Rudolf Gebhardt



Anbieter Stahlfässer (Auswahl)

Foto: Duttenhöfer

bis 216,5 l		bis 230 l		bis 250 l		Bergefässer
s	c	s	c	s	c	
x	x	x	x	x	x	x
						x
x	x	x	x			
x	x					x
x		x		x		x
x	x					x
x						
x	x	x	x	x	x	
x	x					x
x	x	x		x		x
						x
						x
						x
			x			x
						x
x		x		x		x
x	x					x
						x
x	x					x
x						x
x						x

Quelle: eigene Erhebung, Firmenangaben

A. Witt, Hamburg	www.awico.com
Arthur Wulf, Hamburg	www.fasswulf.de
B. & F. Tammling, Hamburg	www.tammling.de
Bayern-Fass, Aichach	www.bayern-fass.de
Beckmann, Ahlen	www.beckmann-ahlen.com
Bolz Intec, Argenbühl-Eisenharz	www.bolz-intec.de
CS Metallbau, Burkau	www.cs-metallbau.de
DT Lagersysteme, Sundern-Allendorf	www.dt-lagersysteme.de
Erwin Rausch, Berlin	www.erwin-rausch.de
Fass-Braun, Hagen	www.fass-braun.de
Fass-Tamm, Pulheim	www.fass-tamm.de
Fass-Unfricht, Ludwigshafen	www.fass-unfricht.de
Gerhard Klein, Vechelde	www.gk-pack.de
Gerhard van Well, Tönisvorst	www.vanwell.de
Gottlieb Duttenhöfer, Haßloch	www.duttenhoefer.com
Greif Germany, Köln	www.greif-germany.de
Hans Friedsam, Neuss	www.fass-friedsam.de
Hemeyer, Bad Lauterberg	www.hemeyer.de
High-pack, Ahrweiler	www.high-pack.de
Josef Kuhlen, Mönchengladbach	www.fass-kuhlen.de
Julius Kleemann, Karlstein	www.kleemann.de
K & R Trading, Castrop-Rauxel	www.kr-trading.de
Krüger, Karlsruhe	www.krueger-faesser.de
Landry, Bad Friedrichshall	www.landry-fass.de
Maier Verpackungen, Nürnberg	www.maierverpackungen.de
Maschinen-Meyer, Sulingen	www.maschinen-meyer.com
Mauser, Brühl	www.mausergroup.com
Menke, Seevetal	www.menke-industrieverpackungen.de
Müller, Rheinfelden	www.mueller-gmbh.com
Muhr & Söhne, Attendorn	www.muhr-soehne.de
Pack2pack, Mendig	www.pack2pack.com
Reko-Verpackungen, Steinheim	www.reko-verpackungen.de
Resch, Schwerte	www.resch-packaging.com
Reskon, Recklinghausen	www.reskon.com
Richter & Heß, Chemnitz	www.richter-hess.de
Schütz, Selters	www.schuetz.net
Siepe, Kerpen	www.siepe.net
Stenzel, Frankfurt/Oder	www.umwelttechnik-stenzel.de
Sulo Emballagen, Herford	www.sulo.com
Täsler, Dülmen	www.taesler.info
Ulrich Heßling, Hamminkeln	www.hessling-faesser.de