

Ein X für alle Fälle

KUNSTSTOFFFÄSSER Für den Transport von Gefahrgut müssen Deckel- und Spundfässer eine Bauartzulassung nach ADR besitzen. Eine Übersicht zeigt, welcher Lieferant welche Typen anbietet.



DECKEL- UND SPUNDFÄSSER MIT GEFAHRGUTZULASSUNG

	Deckelfässer (Code 1H2)												Spundfässer (Code 1H1)						Bergungs- fässer						
	bis 30 l			bis 60 l			bis 120 l			bis 150 l			bis 220 l			bis 120 l				bis 220 l					
	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z	X	Y	Z		X	Y	Z			
Ambs + Morsch	●			●			●			●			●						●						
Arthur Wulf	●			●			●			●			●			●			●						●
AST							●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●				
CurTec	●	●		●	●		●																		
Erwin Rausch	●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	●					
Fustiplast	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gerhard Klein	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gerhard van Well	●			●			●			●			●			●			●						●
GreenLife	●			●				●					●												
Greif																			●	●	●				
Hans Friedsam	●			●			●			●			●			●			●						●
high-pack	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
K & R Trading	●			●			●			●			●			●			●						●
Krüger	●			●			●			●			●			●			●						●
Leckebusch	●			●			●	●		●			●			●			●	●					
Maier Verpackungen	●	●		●			●	●		●			●			●			●	●					
Mauser	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Menke	●			●			●			●			●			●			●			●			●
mh Verpackungsservice	●			●			●			●			●			●			●						●
Reko-Verpackungen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rixius	●			●			●			●			●			●			●						
Schütz	●			●			●	●		●			●			●			●	●					
Siepe		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sotralentz	●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	●					
Stenzel	●			●			●			●			●			●			●						
Täsler	●			●			●			●			●			●			●	●					
Theodor Fries																			●	●					
Wenner	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wilhelm Schmid	●			●			●			●			●			●			●						
Witt	●	●		●			●			●			●			●			●	●					●

Quelle: Eigene Erhebung, Firmenangaben



Deckelfässer sind meist mit einem Spannring verschlossen.



Rechteckige Fässer nutzen den Platz besser aus, etwa beim Versand auf Paletten.

Fässer aus Kunststoff sind leicht, einfach zu handhaben und in vielen Formen und Größen verfügbar. Vor dem Kauf ist allerdings zu prüfen, für welche Arten von Gefahrgut die Verpackungen eingesetzt werden sollen. Denn je nach Verpackungsgruppe des Gutes muss das Fass eine andere Bauartprüfung absolviert haben. So ist etwa die Bauart X geeignet für alle drei Verpackungsgruppen I, II und III, während Behälter der Bauart Y lediglich für die Gruppen II und III erlaubt sind. Die Bauart Z gestattet schließlich nur die Nutzung für Güter der Gruppe III. Fässer vom Typ X sind somit die passende Lösung für alle Fälle, doch oft reichen die Typen Y oder Z für den geplanten Einsatzzweck. Die Übersicht auf Seite 28 zeigt, welcher Lieferant welche Fasstypen in welcher Größe anbietet.

Neben den herkömmlichen, aus der Tabelle ersichtlichen Größen haben einige Hersteller und Händler Fässer mit abweichenden Volumina, Formen und Funktionen in ihrem Warenkorb. So offeriert etwa Fustiplast ein 120-Liter-Deckelfass mit Gefahrgutzulassung für Flüssigkeiten und ein ebenso großes Palettenfass in rechteckiger Form. Bei der Firma Krüger kann diese Modellvariante als rundeckiges Deckelfass mit 30 oder 120 Liter Volumen in Bauart X bestellt werden. Zudem liefert Krüger Deckelfässer auch mit Entlüftung in den Größen 30, 60 und 120 Liter.

Fässer verschiedenster Sondergrößen hat der Hersteller Mauser im Angebot. Dies beinhaltet Deckelfässer der Bauart Y mit 20, 50, 70, 136 und 208 Liter Volumen sowie Spundfässer der Bauarten X für 30 und 60 Liter und Y für 50, 70, 150 und 250 Liter Inhalt. Auch rechteckige Fässer liefern die Brühler Spezialisten. Dazu kommen leitfähige Spundfässer für den Ex-Schutz-Be-

Die Verpackungsgruppe des Gutes legt fest, welche Fassbauart geeignet ist.

reich, High-Purity-Fässer für Elektrochemikalien sowie so genannte Small Volume Returnables (SVR) von zehn bis 60 Liter Volumen, die vornehmlich in der Agrarchemie und der Halbleiterindustrie eingesetzt werden. Ergänzt wird das Programm durch das glattwandige Deckelfass V-Press zur Entnahme mittels Druckfolgeplatten sowie Vanguard-Deckelfässer für den Einsatz in den USA.

Gallonen statt Liter

Ebenfalls für den US-amerikanischen Markt konzipiert hat Schütz seine 136-Liter-Fässer (= 36 Gallonen). Sie sind mit Deckel in der Bauart X und als Spundversion in Y verfügbar. Als Kombination zwischen Deckel- und Spundfass offeriert die österreichische Firma Theodor Fries ihr Rollringfass „Megatop 220 l“ mit Schraub-

Anzeige

DAS GEFAHR/GUT-FACHINFO-PAKET

FÜR SIE FESTGEZURRT!

Die Rundumversicherung für Ihre tägliche Gefahrgutpraxis. Exklusiv, kompetent und verständlich.

DAS MAGAZIN + DIE SPECIALS
DIE DATENBANK + DAS INTERNET

DAS GEFAHR/GUT-FACHINFO-PAKET
jetzt 4 Monate zum Vorzugspreis testen:
www.gefahrgut-online.de/abo



ANBIETER (EINE AUSWAHL)

Ambs + Morsch, Lahr	www.ambs-morsch.de
Arthur Wulf Fasshandel, Hamburg	www.fasswulf.de
AST Kunststoffverarbeitung, Erndtebrück	www.ast-kunststoffkanister.de
B. & F. Tammling, Hamburg	www.tammling.de
Bayern-Fass, Aichach	www.bayern-fass.de
CurTec Deutschland, Düsseldorf	www.curtec.com
Dienes Packaging, Kaiserslautern	www.dienespackaging.com
Erwin Rausch, Berlin	www.erwin-rausch.de
Fustiplast, Kleinblittersdorf	www.fustiplast.com
Gerhard Klein Verpackungen, Braunschweig	www.gk-pack.de
Gerhard van Well, Tönisvorst	www.vanwell.de
GreenLife, Schwerin	www.greenlife.info
Greif Germany, Köln	www.greif-germany.de
Hans Friedsam, Neuss	www.fass-friedsam.de
Heinz Gero Duhme	www.duhmegmbh.de
High-pack, Bad Neuenahr-Ahrweiler	www.high-pack.de
Josef Kuhlen, Mönchengladbach	www.fass-kuhlen.de
K&R Trading, Herne	www.kr-trading.de
Krüger, Karlsruhe	www.krueger-faesser.de
Leckebusch, Langenberg	www.leckebusch.de
Maier Verpackungen, Nürnberg	www.maierverpackungen.de
Maschio Pack, Erkelenz	www.maschiopack.de
Mauser, Brühl	www.mausergroup.com
Menke Industrieverpackungen, Rosengarten	www.menke-industrieverpackungen.de
mh Verpackungsservice, Porta Westfalica	www.mh-verpackungsservice.de
Monika Schneider, Karlsruhe	www.kanister-shop.de
NCG Buchtenkirchen, Brühl	www.ibc-container.eu
Plastomatic, Muttenz/CH	www.plastomatic-ag.com
Reko-Verpackungen, Steinheim	www.reko-verpackungen.de
Richter & Heß, Chemnitz	www.richter-hess.de
Rikutec Richter Kunststofftechnik, Altenkirchen	www.rikutec.de
Rixius, Mannheim	www.rixius.com
Schiller & Mayer, München	www.schiller-mayer.com
Schubert Kunststoff, München	www.schubertkunststoff.de
Schütz, Selters	www.schuetz.net
Siepe, Kerpen	www.siepe.net
Sotralentz, Drulingen/F	www.sotralentz.com
Stenzel, Frankfurt	www.umwelttechnik-stenzel.de
Täsler Industrieverpackungen, Dülmen	www.taesler.info
Theodor Fries, Sulz/A	www.fries.at
Ulrich Heßling, Hamminkeln	www.hessling-faesser.de
Wenner Brandschutz, Mörtenbach	www.wenner-brandschutz.de
Wilhelm Schmid, München	www.fass-schmid.de
Witt & Co, Hamburg	www.awico.com



Mauser hat seine Vanguard-Deckelfässer für den amerikanischen Markt entwickelt.



Die Walzenform erleichtert das Handling, da das Fass gerollt werden kann.

deckel und besonders großer Einfüllöffnung.

Schraubdeckelfässer von 3,6 bis 110 Liter Inhalt liefert Leckebusch aus Langenberg. Sie sind zum Teil auch in Ex-Schutz-Ausführung erhältlich, ebenso wie die 220-Liter-Spundfässer der Westfalen. Fässer mit schraubbarem Deckel kommen auch von Rixius sowie Witt (Bauart X, ab drei Liter). Letzterer hat zudem Spundfässer Typ Y bis 250 Liter sowie Bergungsfässer mit etwa 450 Litern Inhalt im Programm.

Als Allrounder vertreibt die Firma high-pack ihre Fässer nicht nur in allen gängigen Größen, sondern auch in den kleinen Versionen mit Deckel (20 Liter) in Bauart X, Y und Z sowie mit Spund (30 und 60 Liter) in Y und Z. Darüber hinaus liefern die Experten aus der Eifel laut eigenen Angaben PE-Fässer von 77 bis 2300 Liter Inhalt.

Rudolf Gebhardt