

# ALLES AUS EINER HAND!

## ETIKETTEN

### UN-TAFELN



Beispiel



Beispiel



### GEFAHRGUT



### KENNZEICHNUNG



### GEFAHRGUT-KARTONS

AUS WELLPAPPE 4G / 4GV



### VERPACKUNGSHILFEN



### FACHLITERATUR UND MEHR



Tel.: 0571 / 8 28 23-0  
Fax: 0571 / 8 28 23-23

verkauf@koehler-verlag.de  
www.koehler.verlag.de

Brückenkopf 2a  
32423 Minden

# GEFAHRGUT-AUFKLEBER

Die Etiketten sind in unterschiedlichen Materialien (z.B. Haftpapier Rollenware, Haftfolie Rollenware, PVC Einzeletiketten) und Größen (z.B. Standard Größen 5 x 5 cm, 10 x 10 cm und 25 x 25 cm) erhältlich. Weitere Etiketten als Sonderanfertigungen erhalten Sie gerne auf Anfrage. Detaillierte Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.

## Übersicht der Gefahrstoffklassen

### KLASSE 1

#### Explosive Stoffe und Gegenstände mit Explosivstoff



Der Gefahrstoffaufkleber für explosive Stoffe dient der eindeutigen Kennzeichnung von explosiven Materialien sowie Gegenständen, die Explosivstoff enthalten. Diese Güter dürfen gemäß Vorschrift erst dann zur Beförderung zugelassen werden, wenn sie mit diesem speziellen Etikett markiert sind.



Gemäß ADR 2.2.1.1.5 gehören zur Unterklasse 1.4 jene Stoffe und Gegenstände, die bei einer Entzündung oder Zündung während der Beförderung nur eine geringe Explosionsgefahr aufweisen.



Der Gefahrstoffaufkleber für explosive Stoffe kennzeichnet Stoffe und Gegenstände, bei denen die Wahrscheinlichkeit einer Zündung oder Brandgefahr in der Unterklasse 1.5 besonders gering ist. Eine grundlegende Mindestanforderung für diese Stoffe ist, dass sie beim Außenbrandversuch nicht explodieren dürfen.



Die Unterklasse 1.6 umfasst extrem unempfindliche Gegenstände, die nicht massenexplosionsfähig sind. Sie enthalten ausschließlich extrem unempfindliche Stoffe und weisen eine sehr geringe Wahrscheinlichkeit einer unbeabsichtigten Zündung oder Explosionsfortpflanzung auf.

### KLASSE 2

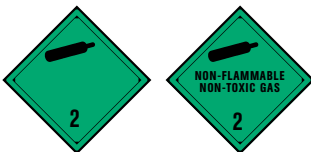
#### Gase



Für dieses Gefahrstoffkennzeichen gelten gemäß ADR 5.4.3.4 folgende Gefahreigenschaften:

- Brandgefahr, Explosionsgefahr und Erstickungsgefahr

Aufgrund dieser Gefahren muss der Transport dieser Stoffe klar und sichtbar gekennzeichnet werden, um im Schadensfall sofort die richtigen Maßnahmen einleiten zu können.



Der Gefahrstoffaufkleber kennzeichnet nicht entzündbare und nicht giftige Gase. Aufgrund ihrer Eigenschaften werden diese Gase der Verträglichkeitsgruppe A (erstickend) und O (oxidierend) zugeordnet.



Der Gefahrstoffaufkleber kennzeichnet giftige Gase, die der Verträglichkeitsgruppe T zugeordnet sind.

### KLASSE 3

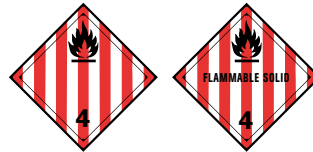
#### Entzündbare flüssige Stoffe



Der Gefahrzettel Nr. 3 dient der sicheren Kennzeichnung entzündbarer flüssiger Stoffe beim Transport. Als selbstklebender Gefahrstoffaufkleber der Klasse 3 weist er deutlich auf Explosionsgefahr, Fließausbreitung und giftige Brandgefahr hin.

### KLASSE 4.1

#### Entzündbare feste Stoffe



Gemäß ADR 2.2.41.1 umfasst die Gefahrstoffklasse 4.1 verschiedene entzündbare Stoffe und Gegenstände. Da diese Materialien bei Hitze, Funken oder Flammen eine hohe Reaktionsgefahr aufweisen, ist eine korrekte und gut sichtbare Kennzeichnung des Gefahrstoffs bei jedem Transport unerlässlich.

### KLASSE 4.2

#### Selbstentzündliche Stoffe



Dieser Gefahrzettel der Klasse 4.2 kennzeichnet selbstentzündliche Stoffe sowie selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gegenstände.

### KLASSE 4.3

#### Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln



Nach ADR 2.2.43 kennzeichnet dieses Gefahrstoffkennzeichen Stoffe und Gegenstände, die bei Kontakt mit Wasser entzündbare Gase freisetzen. Diese Gase können sich mit Luft zu explosionsfähigen Gemischen verbinden. Darüber hinaus besteht die Gefahr, dass beim Kontakt mit Wasser Brände oder Explosionen ausgelöst werden.

### KLASSE 5.1

#### Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe



Der Gefahrstoffaufkleber der Klasse 5.1 kennzeichnet Stoffe, die durch die Abgabe von Sauerstoff selbst Brände verursachen oder die Verbrennung anderer Materialien fördern können. Ebenso umfasst die Klasse Gegenstände, die solche Stoffe enthalten.

### KLASSE 5.2

#### Organische Peroxide



Der Gefahrstoffaufkleber der Klasse 5.2 kennzeichnet organische Peroxide sowie deren Zubereitungen. Gemäß ADR 2.2.52.1.3 handelt es sich bei organischen Peroxiden um Stoffe, die das bivalente -O-O-Strukturelement enthalten und als Derivate des Wasserstoffperoxids gelten, bei denen ein oder beide Wasserstoffatome durch organische Radikale ersetzt sind.

# GEFAHRGUT-AUFKLEBER

## KLASSE 6.1 Giftige Stoffe



Der Gefahrgutaufkleber der Klasse 6.1 dient der Kennzeichnung giftiger Stoffe, die eine Gefahr für die menschliche Gesundheit darstellen. Gemäß ADR 2.2.61.1.6 wird der Giftigkeitsgrad eines Stoffes anhand von Erfahrungen aus tatsächlichen Vergiftungsfällen beim Menschen bewertet.

## KLASSE 6.2 Ansteckungsgefährliche Stoffe



Gemäß ADR 2.2.62.1.1 umfasst die Gefahrgutklasse 6.2 alle ansteckungsgefährlichen Stoffe. Dabei handelt es sich um Materialien, von denen bekannt ist oder angenommen wird, dass sie Krankheitserreger enthalten. Diese Erreger können bei Menschen oder Tieren schwere Krankheiten auslösen und stellen zudem eine Gefahr für Gewässer und die Kanalisation dar.

## KLASSE 7 Radioaktive Stoffe



**A** - Der Gefahrgutaufkleber für radioaktive Stoffe kennzeichnet Materialien, die bei unsachgemäßer Verpackung eine Gefahr durch Aufnahme radioaktiver Partikel oder äußere Bestrahlung darstellen können. Das Gefahrgutetikett Klasse 7 Kategorie I (weiß) kennzeichnet dabei Versandstücke mit radioaktiven Stoffen geringer Strahlung.



**B** - Der Gefahrgutaufkleber für radioaktive Stoffe kennzeichnet Materialien, die bei unsachgemäßer Verpackung eine Gefahr durch Aufnahme radioaktiver Partikel oder äußere Bestrahlung darstellen können. Das Gefahrgutetikett Klasse 7 Kategorie II (gelb) steht für radioaktive Stoffe mit mäßiger Strahlungsintensität.



**C** - Der Gefahrgutaufkleber für radioaktive Stoffe kennzeichnet Materialien, die bei unsachgemäßer Verpackung eine Gefahr durch Aufnahme radioaktiver Partikel oder äußere Bestrahlung darstellen können. Das Gefahrgutetikett Klasse 7 Kategorie III (gelb) kennzeichnet radioaktive Stoffe mit höherer Strahlungsintensität.



**D** - Der Gefahrenzettel der Klasse 7 dient der Kennzeichnung von radioaktiven Stoffen sowie von Gegenständen, die radioaktive Materialien enthalten. Das Gefahrgutetikett der Klasse 7 ohne Kategorienkennzeichnung weist allgemein auf das Vorhandensein radioaktiver Stoffe hin.



**E** - Das Gefahrgutkennzeichen der Klasse 7 kennzeichnet Stoffe und Gegenstände, die radioaktive Materialien enthalten. Versandstücke, die spaltbare Stoffe beinhalten, müssen gemäß ADR 2.2.7.2.1.1 der entsprechenden Eintragung in der Tabelle zugeordnet werden, deren Beschreibung den Hinweis „Spaltbar“ enthält.

Sie haben Ihre gewünschte Etiketten nicht gefunden? Unser komplettes Lieferprogramm **GEFAHRGUTAUFKLEBER, KENNZEICHNUNGS- UND TRANSPORTETIKETTEN** und sonstige Aufkleber finden Sie in unserem Online-Shop. [www.koehler-verlag.de](http://www.koehler-verlag.de)

## KLASSE 8 Ätzende Stoffe



Gemäß ADR § 2.2.8.1.1 umfasst die Gefahrgutklasse 8 Stoffe und Gegenstände, die durch chemische Einwirkung die Epithelgewebe der Haut oder Schleimhäute angreifen können, mit denen sie in Berührung kommen. Außerdem können diese Stoffe beim Austritt Schäden an anderen Gütern oder Transportmitteln verursachen oder diese zerstören.

## KLASSE 9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände



Sichern Sie Ihre Transporte mit dem Gefahrgutaufkleber der Klasse 9. Diese Gefahrgutetiketten sind unverzichtbar für Stoffe und Gegenstände, die während der Beförderung Risiken bergen, aber keiner anderen Gefahrgutklasse zugeordnet werden können.



## GHS-ETIKETTEN



Dieses Etikett kennzeichnet Stoffe der Gefahrklasse 5. Das zentrale Symbol zeigt zwei Reagenzgläser, aus denen Flüssigkeiten auf eine Hand und ein Metall tropfen, dargestellt in schwarzem Druck auf weißem Hintergrund und von einer roten Umrandung hervorgehoben. Beim Umgang mit diesen Stoffen besteht hohe Verätzungsgefahr für Haut und Augen, weshalb besondere Vorsicht geboten ist.



Dieses Etikett kennzeichnet nach CLP/GHS-Verordnung Stoffe mit niedrigerer systemischer Gesundheitsgefährdung. In Kombination mit anderen GHS-Symbolen können auf diesem Aufkleber unterschiedliche Gefahrenhinweise angegeben werden.



Dieses Etikett kennzeichnet umweltgefährdende Stoffe und zeigt das Symbol eines toten Fisches. Laut GHS-Verordnung (Global Harmonized System) in der EU sind diese Stoffe hochgiftig für Wasserorganismen und können langfristige Umweltschäden verursachen.



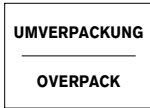
Dieses Etikett zeigt als zentrales Symbol einen Menschen, umgeben von einer explodierenden Bombe, dargestellt in schwarzem Druck auf weißem Hintergrund. Es kennzeichnet Gesundheitsgefahren.



Stoffe und Gegenstände der Gefahrklasse 2 müssen gemäß GHS-Verordnung mit diesem Kennzeichen versehen werden. Das zentrale Erkennungsmerkmal ist das Flammensymbol, dargestellt in schwarzem Druck auf weißem Hintergrund. Eine rote Umrandung entlang des Etiketts erhöht die Sichtbarkeit und lenkt die Aufmerksamkeit auf die Gefahr.

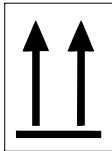
# KENNZEICHNUNGSETIKETTEN

## Umverpackung



Eine korrekt gekennzeichnete Umverpackung ist entscheidend, damit Ihre Waren sicher und ohne Schäden beim Empfänger ankommen. Aufkleber für Umverpackungen bzw. Overpack-Etiketten unterstützen Sie dabei, Verpackungen eindeutig zu markieren und Abläufe beim Transport sowie bei der Handhabung zu vereinfachen.

## Symbol oben



Gemäß ADR 5.2.1.9.2 müssen Versandstücke eindeutig und gut lesbar mit Ausrichtungspfeilen gekennzeichnet werden. Die Versandetiketten „Symbol oben“ erfüllen diese Vorgaben und sind in verschiedenen Formaten erhältlich, damit Sie die passende Größe für Ihre Verpackung auswählen können.

## Cargo Aircraft



Dieses Etikett wird auf der Außenverpackung von Sendungen angebracht, die im Luftfrachttransport befördert werden. Wie auf der Kennzeichnung deutlich dargestellt, ist der Versand über Passagierflugzeuge ausgeschlossen.

## Magnetisches Material



Dieses Luftfrachtetikett dient der eindeutigen Kennzeichnung von magnetischen Materialien, die keinesfalls in der Nähe des Cockpits platziert werden dürfen. Der entsprechende Hinweis ist in englischer Sprache aufgedruckt: „Keep away from aircraft compass detector unit“.

## Umweltgefährdende Stoffe



Dieses Kennzeichnungsetikett erfüllt die Vorgaben von ADR/RID, IMDG-Code und IATA und wird speziell für die Markierung von Containern verwendet. Diese sogenannte Fisch-und-Baum-Kennzeichnung signalisiert eindeutig: „Umweltgefährlich – Gefahr für Gewässer und Kanalisation“.

## Freigestellte Mengen



Dieser Gefahrgutaufkleber dient der Kennzeichnung von Verpackungen, die gefährliche Güter in freigestellten Mengen (Excepted Quantities) enthalten. Charakteristisch für dieses Etikett sind die rot gedruckte Schraffierung sowie das zentrale Symbol auf weißem Hintergrund, die eine klare und sofort erkennbare Identifikation ermöglichen.

## Temperatur



Sobald ein Transportfahrzeug erwärmte Stoffe befördert, muss es mit diesem speziellen Kennzeichen ausgestattet werden. Das Zeichen besitzt die Form eines Dreiecks mit einer Mindestseitenlänge von 25 cm und ist gemäß ADR 5.3.3 auf allen vier Fahrzeugseiten anzubringen.

## NICHT STAPELN!



Bringen Sie mehr Übersicht und Sicherheit in Ihren Lager- oder Versandbereich mit den „Nicht stapeln / non-stackable“-Aufklebern. Dank der auffälligen gelb-schwarzen Farbgestaltung sind die Etiketten besonders gut sichtbar und sorgen für eine klare, unmissverständliche Kennzeichnung.

## Time & Temperature Sensitive



Temperaturänderungen über längere Zeiträume reagieren. Es wird so auf der Verpackung angebracht, dass die Warnung klar und sofort erkennbar ist. Als zentrales Erkennungsmerkmal zeigt das Kennzeichen die Symbole „Maßstab, Uhr und Warndreieck“, übereinander angeordnet.

## UN-Nummer



Dieser Aufkleber wird zur Kennzeichnung von UN-Nummern für umweltgefährdende Stoffe gemäß der Gefahrgutverordnung ADR/GGVSEB verwendet.

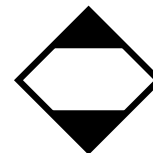
## Lithiumzellen oder -Batterien (neutral)



Versandstücke, die Lithiumzellen oder -batterien enthalten und gemäß Kapitel 3.3, Sondervorschrift 188 vorbereitet wurden, müssen mit dem in Abbildung 5.2.1.9.2 dargestellten Kennzeichen versehen werden.

Lieferbar auch mit Eindruck folgender UN-Nummern:  
3090, 3091, 3480, 3481, 3552, 3556

## Begrenzte Mengen



Dieses Verpackungsetikett dient zur Kennzeichnung von gefährlichen Gütern in begrenzten Mengen (LQ), die per Luftfracht transportiert werden. Das Symbol „Y“ kennzeichnet deutlich die Einhaltung der LQ-VORSCHRIFTEN.

# UN-TAFELN

## UN-Label (ohne Nummer)



Die orangene Gefahrgut-Warntafel ohne Aufdruck ist die perfekte Lösung für den Transport von gefährlichen Gütern, insbesondere dann, wenn der Platz für die standardmäßige UN-Tafel auf der Verpackung oder dem Fahrzeug nicht ausreicht.

## Ziffern zur Erstellung eigener UN-Tafeln 30x12



Diese einzelnen Ziffern ermöglichen die flexible Zusammenstellung Ihrer persönlichen UN-Nummer. Wenn auf dem zu kennzeichnenden Transportgut nicht genügend Platz für eine komplette Tafel vorhanden ist, können Sie diese Ziffern als Alternative in der Größe 3 cm x 1,2 cm verwenden. Sie enthalten die gleichen Ziffern wie die Standard-UN-Tafel.  
Verfügbare Größe: 6,5 x 9 cm  
UN-Ziffern für UN-Tafeln (30x12 cm)

## Ziffern zur Erstellung eigener UN-Tafeln 40x30

Diese einzelnen Ziffern ermöglichen die flexible Kombination Ihrer UN-Nummer für die Gefahrgutkennzeichnung. Laut ADR 5.3.2.2.2 dürfen austauschbare Ziffern und Buchstaben auf Tafeln, die zur Darstellung der Gefahr und der UN-Nummer verwendet werden, während des Transports nicht abfallen, unabhängig von der Ausrichtung des Fahrzeugs, und müssen fest an der vorgesehenen Stelle sitzen.  
Verfügbare Größe: 7,5 x 11 cm  
UN-Ziffern für UN-Tafeln (40x30 cm)

### UN-Label mit eingedruckter UN-Nummer

**1950**

Beispiel

Dieses Kennzeichen dient als Beförderungshinweis für gefährliche Güter und wird an Transportfahrzeugen angebracht. Die orangefarbene Tafel muss dabei mit der entsprechenden Gefahrunummer sowie der UN-Nummer versehen werden, um eine eindeutige Kennzeichnung sicherzustellen. Die orangefarbene Warntafel mit einer bereits eingedruckten UN-Nummer nach Vorgabe.

### UN-Tafel ohne Nummer



Sicher, normgerecht und gut sichtbar: Die orangefarbenen Warntafeln bieten den optimalen Beförderungshinweis für gefährliche Güter. Hergestellt nach ADR 5.3.2, sorgen sie für klare Kennzeichnung und maximale Sicherheit während des Transports.

### UN-Tafeln mit Eindruck Gefahr- und UN-Nummer

**33**  
**1203**

Beispiel

Die hochwertigen Versandaufkleber nach ADR 5.3.2.3.1 eignen sich perfekt zur sicheren Kennzeichnung von Gefahrstoffen der Klassen 2 bis 9. Mit Eindruck einer Gefahrunummer und UN-Nummer.

## TRANSPORTETIKETTEN

**Vorsicht Glas!**

Dieses Kennzeichen fungiert als Transportaufkleber mit dem Hinweis „Vorsicht Glas“ in schwarzem Druck. Dank des roten Hintergrunds ist es besonders auffällig und sorgt dafür, dass der Inhalt Ihres Pakets deutlich erkennbar ist und mit entsprechender Vorsicht behandelt wird.

**Bruchgefahr!**  
Nicht werfen!  
Vor Nässe schützen!  
Handle with care!  
Do not drop!  
Keep dry!



Der Aufkleber „Bruchgefahr! Nicht werfen! Vor Nässe schützen!“ ist die perfekte Kennzeichnung für sensible Lieferungen und sorgt dafür, dass Ihre Waren während Transport und Lagerung vorsichtig behandelt werden.

**Nicht werfen!**

Mit dem „Nicht werfen!“ Aufkleber sichern Sie den schonenden Transport Ihrer Pakete. Nutzen Sie diese Transportetiketten, um eine unmissverständliche Botschaft zu senden!

**Hier Oben**  
**Top**

Dieses Transportetikett zeigt klar an, an welchem Ende ein Karton geöffnet werden soll, und verhindert so, dass der Inhalt beim Auspacken beschädigt wird. Als Erkennungsmerkmale dienen der Aufdruck „Hier Oben“ sowie Pfeile, die nach oben zeigen.

**Lieferschein einliegend!**  
Packing List enclosed!

Steigern Sie die Effizienz Ihres Versandprozesses mit unserem Aufkleber „Lieferschein einliegend! – Packing List enclosed!“. Dieses Transportetikett macht auf den ersten Blick klar, dass sich der Lieferschein im Paket befindet.

**OBEN**  
Nicht stürzen!

Verbessern Sie Ihre Versandabläufe mit dem gut sichtbaren Versandaufkleber „OBEN – Nicht stürzen“. Dieses robuste Warnetikett wurde speziell dafür entwickelt, empfindliche Waren während des Transports zuverlässig zu schützen und eine sorgfältige Handhabung sicherzustellen.

**Zerbrechlich!**

Das Transportetikett „Zerbrechlich!“ sorgt für den optimalen Schutz Ihrer wertvollen Sendungen. Mit diesem auffälligen Warntafel kennzeichnen Sie empfindliche Ware klar und zuverlässig, sodass sie während des gesamten Versandprozesses besonders sorgfältig behandelt wird.

Seit dem 01.01.2025 müssen Pakete über 10 kg und 20 kg zusätzlich gekennzeichnet werden

**ACHTUNG**  
schweres Paket!  
10 - 20 kg!



Die Etiketten bieten Ihnen die optimale Lösung, um Ihre Pakete gemäß Paketgesetz klar und zuverlässig zu kennzeichnen und so für eine professionelle und sichere Versandabwicklung zu sorgen.

**ACHTUNG**  
schweres Paket!  
über 20 kg!



Die Etiketten bieten Ihnen die optimale Lösung, um Ihre Pakete gemäß Paketgesetz klar und zuverlässig zu kennzeichnen und so für eine professionelle und sichere Versandabwicklung zu sorgen.

## VERPACKUNGSHILFSMITTEL

### Handabrollgerät aus Metall für Filament-Klebeband



Robustes Handabrollgerät aus Metall für den professionellen Verpackungseinsatz. Ausgestattet mit Spezialklinge für Filament-Klebeband für saubere und präzise Schnitte. Geeignet für Selbstklebebänder bis 66 m Lauflänge und 76 mm Kerndurchmesser. Ergonomisch, langlebig und ideal für Lager, Versand und Industrie.

### Filament-Klebeband



Hochw. Klebeband glasfaserverstärkt in Längs / Längs und Quer, für max. Stabilität und sichere Verpackung. Die Bänder haben eine Lauflänge von 50 m mit zwei Breiten 50 / 75 mm – ideal zum Bündeln, Umreifen und Verschließen von Kartons im Versand- und Industriebereich.

### PE-Flachsäcke mit flüssigkeitsdichter Bodennaht



Robuste PE-Flachsäcke mit flüssigkeitsdichter Bodennaht zum sicheren Schutz von Waren. Materialstärke 100 µm für hohe Reißfestigkeit und zuverlässige Dichtigkeit. Jede Beutelgröße ist für mehrere 4G/4GV-Gefahrgutkartongrößen verwendbar und eignet sich ideal für Versand, Lager und Gefahrgutanwendung.

### Vermiculite-Auslaufschutz



Zuverlässiger Vermiculite-Auslaufschutz als universell einsetzbares, aufsaugendes Material zur sicheren Aufnahme von ausgelaufenen Flüssigkeiten. Ideal für Versand, Lagerung und Gefahrgutanwendungen sowie zur Leckageabsicherung.

### Vermiculite-Kissen (Polster- und Absorptionsmaterial)



Hochwertige Vermiculite-Kissen als Polster- und Absorptionsmaterial zur sicheren Aufnahme von Flüssigkeiten und zum Schutz verpackter Güter. Aufsaugendes Material, staubdicht verpackt für saubere Handhabung und einfache Anwendung. Ideal für Versand und Lagerung.

# GEFAHRGUT-KARTONS AUS WELLPAPPE

## Gefahrgut-Kartons aus Wellpappe (4G / 4GV)



<sup>1)</sup> Die 4G-Gefahrgutverpackung aus Wellpappe ist als zusammengesetzte Verpackung\* geprüft.

Sie ist für verschiedenste Gefahrgüter mit unterschiedlichen Gewichten für alle Verpackungsgruppen I (X), II (Y) und III (Z) und eine V-Zulassung zugelassen.

Jede Verpackung besitzt 4 Zulassungen, jeweils eine für die Verpackungsgruppen I (X), II (Y) und III (Z) und eine V-Zulassung.

Bauartzulassung als		4G			4GV
Bestell-Nr.	Innenmaß in mm (L x B x H)	max. zulässige Bruttomasse in kg			
		I (X)	II (Y)	III (Z)	I (X)
94986	160 x 135 x 190	6	6	6	1,7
<b>91751</b>	<b>175 x 155 x 213</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3,2</b>
95086	180 x 160 x 250	7	9	11	3,3
94886	190 x 170 x 280	7	9	10	5,8
94786	200 x 180 x 360	8	10	12	6,3
94686	230 x 200 x 250	15	18	21	6,3
94586	250 x 250 x 360	16	20	25	12
94486	270 x 250 x 370	16	20	25	12
94386	300 x 270 x 390	16	20	25	12,4
<b>93252</b>	<b>325 x 245 x 300</b>	<b>17</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>8,9</b>
94186	330 x 290 x 360	27	33	40	12,9
<b>93602</b>	<b>360 x 260 x 300</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>14</b>
93986	360 x 300 x 360	27	30	35	12
93886	380 x 340 x 400	35	45	55	19
93786	400 x 360 x 400	30	40	50	22
<b>94286</b>	<b>430 x 310 x 300</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>22</b>
93686	430 x 380 x 420	43	60	70	22

## Gefahrgut-Kartons aus Wellpappe (4G / 4GV) – passend zu Ihrer EURO-Palette



- optimale Paletten-Ausnutzung
- stabilere Ladeinheiten
- kostengünstigere Logistik

Bauartzulassung als			4G			4GV
Bestell-Nr.	ca. Außenmaß in mm (L x B x H)	Innenmaß in mm (L x B x H)	max. zulässige Bruttomasse in kg			
			I (X)	II (Y)	III (Z)	I (X)
<b>92751</b>	<b>300 x 200 x 330</b>	<b>275 x 195 x 300</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>7,3</b>
93852	400 x 300 x 330	385 x 285 x 300	30	40	50	13
<b>93903</b>	<b>400 x 400 x 460</b>	<b>390 x 390 x 430</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>25</b>
<b>95703</b>	<b>600 x 400 x 460</b>	<b>570 x 370 x 430</b>	<b>60</b>	<b>75</b>	<b>85</b>	<b>33</b>
<b>97705</b>	<b>800 x 600 x 580</b>	<b>770 x 570 x 550</b>	<b>106</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>70</b>

Mindestbestellmenge pro Artikel = 10 Kartons

(zusätzliche Hinweise siehe oben unter "1")

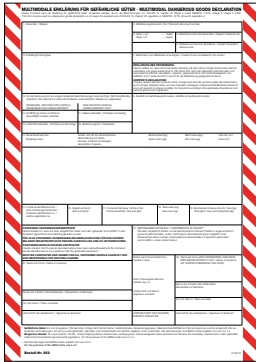
### \*Rechtliche Hinweise für die Verwendung von Gefahrgutverpackungen:

Für den Gefahrgutversand und die Verwendung von Gefahrgutverpackungen sind ausschließlich die aktuell gültigen Vorschriften, insbesondere die Bauartzulassung und der Prüfbericht maßgebend. Die beschriebenen Verpackungen sind für den Versand gefährlicher Güter zugelassen; sowohl für den See-, Luft-, Eisenbahn- und Straßenverkehr, sofern das zu versendende Gefahrgut in einer 4G-Verpackung versandt werden darf. Die Verpackungen sind, teilweise mit unterschiedlichen maximal zulässigen Bruttomassen, zugelassen für die Verpackungsgruppen: I (X), II (Y), III (Z).

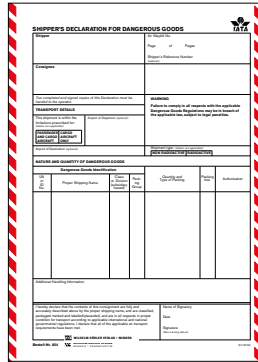
Für 4G-Verpackungen gilt: Die Verpackungen sind als zusammengesetzte Verpackungen mit Metall und/oder Kunststoffgebänden als Innenverpackung geprüft. Bei Verwendung einer anderen Innenverpackung als der geprüften, was in der Regel der Fall sein wird, ist insbesondere die Gefahrgutregel der BAM, GGR-006 zu beachten. Wird die zugelassene Verpackungsbauart als zusammengesetzte Verpackung, auch mit anderen als den in diesem Zulassungsschein beschriebenen Innenverpackungen verwendet, muss nachweisbar sichergestellt sein, dass die zusammengesetzte Verpackung mit den Innenverpackungen ebenso wirksam ist wie die zugelassene Verpackungsbauart. Diese Nachprüfung kann vom Verwender selbst durchgeführt werden. Bitte beachten Sie bei allen Gefahrgutverpackungen verkehrsträger- und produktspezifische Anwendungs- und Bruttogewichtsbeschränkungen.

# FORMULARE FÜR GEFAHRGUT

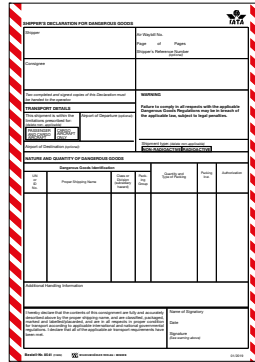
**Multimodale Erklärung**  
für gefährliche Güter (Luft/See)  
(**kombiniertes Dokument**)  
1fach LASER-Fassung  
**Bestell-Nr. 852**



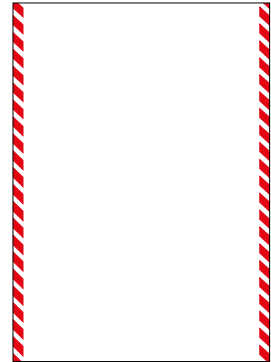
**Shipper's Declaration**  
for Dangerous Goods  
Luftverkehr (IATA)  
1fach LASER-Fassung  
mit Spalteneinteilung  
**Bestell-Nr. 854**



**Shipper's Declaration**  
for Dangerous Goods  
Luftverkehr (IATA)  
1fach LASER-Fassung  
(11529)  
**Bestell-Nr. 8541**

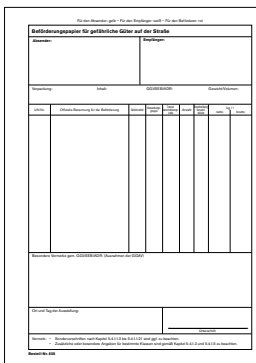


**Shipper's Declaration**  
for Dangerous Goods  
Luftverkehr (IATA)  
1fach LASER-Fassung  
nur roter Zackenrand  
**Bestell-Nr. 854N**



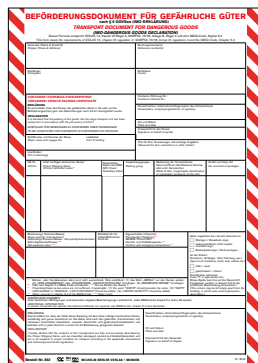
**Beförderungspapier**  
für gefährliche Güter  
**auf der Straße**  
3fach LASER-Fassung sd

**Bestell-Nr. 858**



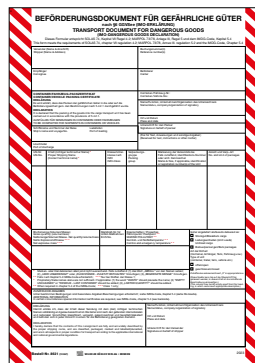
**IMO-Erklärung**  
für gefährliche Güter/Verantw.  
Erklärung nach § 6 GGVSee,  
mit Container-Packzertifikat.  
1fach LASER-Fassung

**Bestell-Nr. 862**



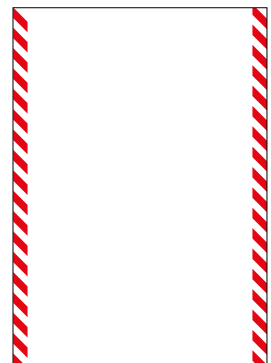
**IMO-Erklärung**  
für gefährliche Güter/Verantw.  
Erklärung nach § 6 GGVSee,  
mit Container-Packzertifikat.  
1fach LASER-Fassung  
(12347)

**Bestell-Nr. 8621**



**IMO-Erklärung**  
für gefährliche Güter/Verantw.  
Erklärung nach § 6 GGVSee.  
1fach LASER-Fassung  
nur roter Zackenrand

**Bestell-Nr. 862N**



# FACHLITERATUR FÜR GEFAHRGUT



**IATA-Gefahrgutvorschriften**  
**Luftfracht**  
(lieferbar in zwei Sprachen)

**DE:** Bestell-Nr. 124 DE.67  
**GB:** Bestell-Nr. 124 GB.67



**ADR-Gefahrgutvorschriften**  
**Straße**

**Bestell-Nr. 125.252**



**ADR-Gefahrgutvorschriften**  
**Straße/Schiene**

**Bestell-Nr. 145.252**



**IMDG-Gefahrgutvorschriften**  
**See**

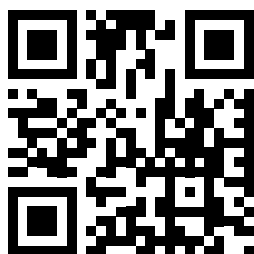
**Bestell-Nr. 127**

# WIR HABEN MEHR ZU BIETEN

Mit leistungsstarker Drucktechnik sowie kompetentem und geschultem Personal wird noch im eigenen Haus selbst produziert und das seit über 160 Jahren.

Neben der Produktpalette, die Sie in diesem Katalog finden, unterstützen wir Sie auch gerne bei der Erstellung von individuellen Printprodukten wie z.B. Briefbögen, Visitenkarten, Broschüren, Flyern und vieles mehr.

Kontaktieren Sie uns – wir sind gerne für Sie da und helfen Ihnen weiter!



## ALLES AUS EINER HAND

- Zoll- und Speditionsformulare (z.B. Warenverkehrsbescheinigung A.TR. mit amtlich genehmigten Zollstempel und CMR-Frachtbrief, auch mit individuellen Eindrucken)
- Gefahrgut- und Kennzeichnungsetiketten
- Fachliteratur
- Versandverpackungen und Gefahrgutkartons
- Printprodukte (z.B. Flyer, Broschüren u.v.m.)

Alle unsere Produkte können Sie ganz schnell und bequem per E-Mail, per Telefon oder über unseren Online-Shop bestellen.



**Wilhelm Köhler Verlag**

GmbH & Co. KG

Brückenkopf 2a  
32423 Minden

Telefon: 0571 828 23 - 0  
Telefax: 0571 828 23 - 23

E-Mail:  
[verkauf@koehler-verlag.de](mailto:verkauf@koehler-verlag.de)

Online-Shop:  
[www.koehler-verlag.de](http://www.koehler-verlag.de)