

**Verwendungsnachweis für Gefahrgutverpackungen  
der RHV BOX Standardreihe  
Typ 4G/4GV  
gemäß 6.1.1.5 ADR/6.0.1.4 IATA/6.1.1.4 IMDG-Code**

Artikelnummer: 510720 1019GG

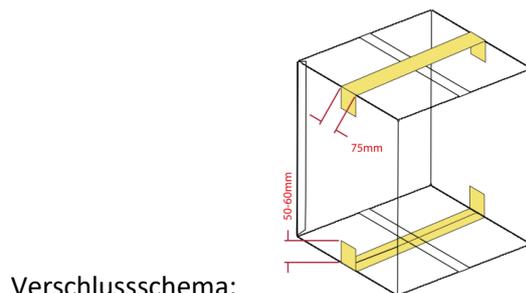
4G Zulassung Seite 2

4GV Zulassung Seite 4

**Rechtsgrundlage für die Verwendung der beschriebene Gefahrgutverpackung sind  
die Vorschriften des jeweiligen Verkehrsträgers und der Zulassungsschein.**

## Beschreibung der 4G Zulassung

Artikelnummer:	510720 1019GG
Kennzeichnung:	<b>4G/X16 Y20 Z23/S/ (*) /D/BAM 15585-RHV</b> *entspricht den letzten beiden Zahlen des Herstellungsjahres
Zulassungsnummer:	BAM 15585
Innenmaß:	Länge 230mm Breite 200mm Höhe 250mm
Geprüfte Innenverpackungen:	Feste Stoffe (PE – Sack gefüllt mit Kunststoffgranulat und Bleischrot) Flüssige Stoffe (Kunststoffflaschen befüllt mit Wasser, Blei und Frostschutz)
Maximal zulässige Bruttomasse:	Verpackungsgruppe I 16 kg Verpackungsgruppe II 20 kg Verpackungsgruppe III 23 kg
Taramasse der Verpackung:	0,35 kg
Stapelbelastbarkeit:	230 kg
Laschenverschluss:	I-Verschluss mit 75 mm breiten Filamentband (Datenblatt des Klebebandes in Anhang 1)



## Nutzungsvorschriften 4G

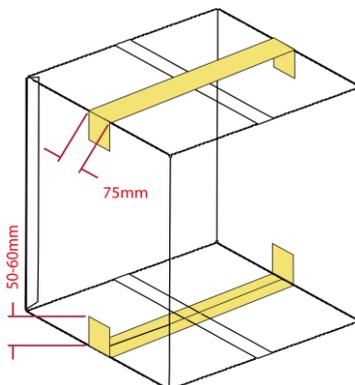
Die beschriebenen Verpackungen wurden mit den bezeichneten Innenverpackungen als zusammengesetzte Verpackung geprüft. Es kann eine veränderte Innenverpackung verwendet werden. Hierzu muss eine den Rechtsvorschriften konforme Prüfung als zusammengesetzte Verpackung durchgeführt werden. Etwaige Nach- oder Kurzprüfungen können in unserer hauseigenen Prüfstelle durchgeführt werden.

Die benannten Verpackungen sind für den Versand gefährlicher Güter im Straßen-, Luft-, Eisenbahn- und Seeverkehr zugelassen, wenn der zu befördernde Stoff in einer 4G Verpackung versendet werden darf.

Die Verwendung Zulassungsnummer ist ausschließlich auf die beschriebene Verpackung anwendbar und darf nicht durch Dritte aufgebracht werden.

## Beschreibung der 4GV-Zulassung

Artikelnummer:	510720 1019GG
Kennzeichnung:	<b>4GV/X5.9/S/ (*) /D/BAM15586-RHV</b> *Entspricht den letzten beiden Zahlen des Herstellungsjahres
Zulassungsnummer:	BAM 15586
Innenmaß der Verpackung:	Länge 230mm Breite 200mm Höhe 250mm
Geprüfte Innenverpackungen:	2 x-mal 0,5 l Glasflaschen eckig (Packschema erfolgt gemäß Anhang 2)
Maximal zulässige Bruttomasse:	5,9 kg
Taramasse der Verpackung:	0,35 kg
Aufsaugmaterial:	Vermiculit/mindestens 2,35 kg pro Verpackung
Stapelbelastbarkeit:	94 kg
Laschenverschluss:	I-Verschluss mit 75 mm breiten Filamentband (Datenblatt des Klebebandes in Anhang 1)



Verschlusschema:

## **Nutzungsvorschriften 4GV**

Die beschriebene Verpackung darf in Ihrer Verwendung nur so eingesetzt werden, wie aus diesem Dokument und aus dem Zulassungsschein ersichtlich.

Sollten etwaige andere Verschlussmittel zum Einsatz kommen, so sind diese auf die vorgegebenen Werte hin zu prüfen und zu dokumentieren.

Die benannten Verpackungen sind für den Versand gefährlicher Güter im Straßen-, Luft-, Eisenbahn- und Seeverkehr zugelassen, insofern der zu befördernde Stoff in einer 4GV Verpackung versendet werden darf.

Die Verwendung Zulassungsnummer ist ausschließlich auf die beschriebene Verpackung anwendbar und darf nicht durch Dritte aufgebracht werden.

richter & heß  
 INDUSTRIE- und GEFÄHRGUTVERPACKUNGS GmbH  
 Werner-Seelenbinder-Straße 9  
 09120 Chemnitz  
 Telefon: 0371/27184-0 Fax: 0371/27184-18  
 Web: <http://www.richter-hess.de>  
 e-mail: [info@richter-hess.de](mailto:info@richter-hess.de)



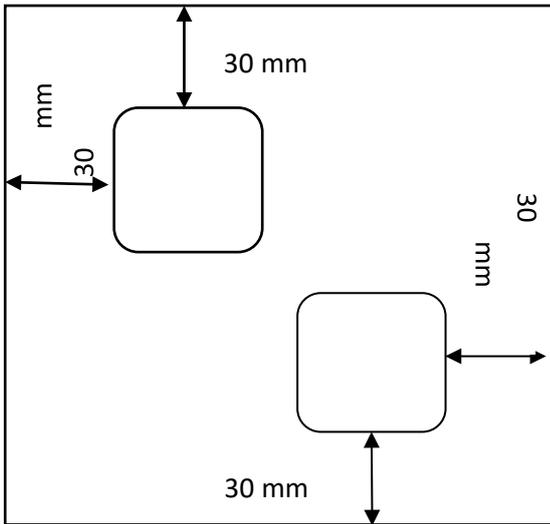
## Anlage 1 (Klebeband Laschen Verschluss)

### Filamentklebeband 75 mm breit

Technische Daten	metrisch		Imperial	
	Einheit	Wert	Einheit	Wert
Trägermaterial	Bopp- Filament		Bopp- Filament	
Klebstoffart	Hotmelt		Hotmelt	
Farbe	transparent		transparent	
Reißkraft	N/25mm	Min. 750	Lb/in	Min. 172,2
	N/cm	Min. 301,6		
Dicke	0,13 mm		5,1 mil	
Klebkraft auf Stahl	cN/25mm	2000	Oz/in	73,5
	N/cm	8		
Kerndurchmesser	76 mm		3 in	

## Anlage 2 Anordnung der Flasche

### Breite der Verpackung



### Höhe der Verpackung

