

**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: 510101 0001 G

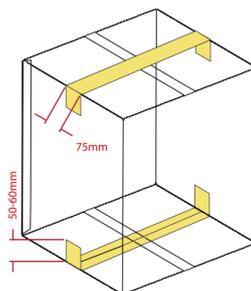
4G Zulassung Seite 2

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:                 | 510101 0001 G   |
| Kennzeichnung:                 | <b>4G/X7 Y9 Z10/S/ (*) /D/BAM 15710-RHV</b><br>*entspricht den letzten beiden Zahlen des Herstellungsjahres   |
| Zulassungsnummer:              | BAM 15710   |
| Innenmaß:                      | Länge 190mm Breite 170mm Höhe 280mm   |
| Geprüfte Innenverpackungen:    | Feste Stoffe (PE – Sack gefüllt mit<br>Kunststoffgranulat und Bleischrot)<br>Flüssige Stoffe (Kunststoffflaschen befüllt mit<br>Wasser, Blei und Frostschutz) |
| Maximal zulässige Bruttomasse: | Verpackungsgruppe I 7 kg<br>Verpackungsgruppe II 9 kg<br>Verpackungsgruppe III 10 kg  |
| Taramasse der Verpackung:      | 0,19 kg   |
| Stapelbelastbarkeit:           | 95 kg   |
| Laschenverschluss:             | I-Verschluss mit 75 mm breiten Filamentband<br>(Datenblatt des Klebebandes in Anhang 1)   |



Verschlusschema:

## Nutzungsvorschriften 4G

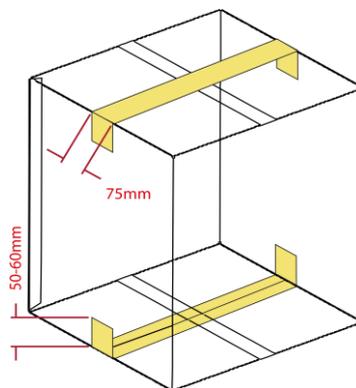
Die beschriebenen Verpackungen wurden mit den bezeichneten Innenverpackungen als zusammengesetzte Verpackung geprüft. Es kann eine veränderte Innenverpackung verwendet werden. Hierzu muss eine den Rechtsvorschriften konforme Prüfung als zusammengesetzte Verpackung durchgeführt werden. Etwaige Nach- oder 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:                 | 510101 0001 G  |
| Kennzeichnung:                 | <b>4GV/X6,4/S/ (*) /D/BAM15716-RHV</b><br>*Entspricht den letzten beiden Zahlen des Herstellungsjahres |
| Zulassungsnummer:              | BAM 15716  |
| Innenmaß der Verpackung:       | Länge 190mm Breite 170mm Höhe 280mm  |
| Geprüfte Innenverpackungen:    | 1 x-mal 1,0 l Glasflasche rund<br>(Packschema erfolgt gemäß Anhang 2)                                  |
| Maximal zulässige Bruttomasse: | 6,4 kg   |
| Taramasse der Verpackung:      | 0,19 kg  |
| Aufsaugmaterial:               | Vermiculit/mindestens 1,4 kg pro Verpackung  |
| Stapelbelastbarkeit:           | 102 kg   |
| Laschenverschluss:             | I-Verschluss mit 75 mm breiten Filamentband<br>(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.

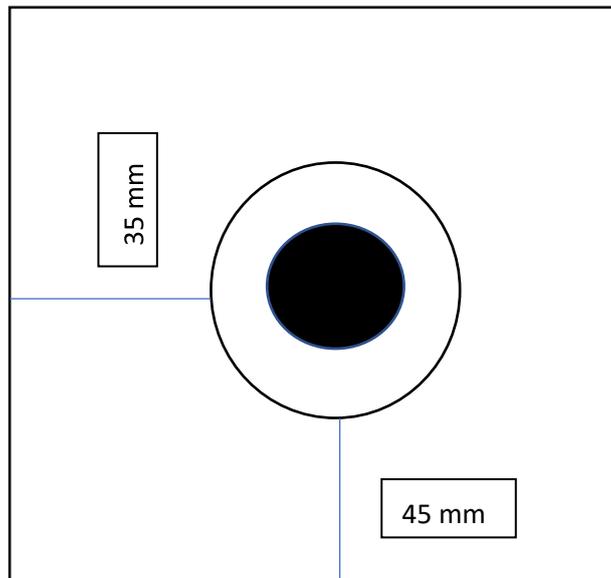
Die Verwendung Zulassungsnummer ist ausschließlich auf die beschriebene Verpackung anwendbar und darf nicht durch Dritte aufgebracht werden.

## 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



## Höhe der Verpackung

