



GEFAHRGUT-BOX

für Verpackungsgruppen I, II und III

Die GRANBY Gefahrgut-Box mit UN4D Kennzeichnung ist für Gefahrgut aller drei Verpackungsgruppen zugelassen. UN4D ist die UN-Verpackungsbezeichnung und bedeutet, dass die Verpackung die ADR / RID / ICAO / IMDG - Bestimmungen nach Prüfung und technischer Spezifikation erfüllt. Der auf der Box befindliche Kennzeichnungs-Code enthält neben den Buchstaben X, Y oder Z eine ergänzende Kennzeichenkombination, die angibt, welches Bruttogewicht in der jeweiligen Verpackungsgruppe I, II und III zugelassen ist. Bei den lieferbaren Gefahrgut-Boxen unterscheiden wir zwei verschiedene Varianten. Die Unterschiede der beiden Varianten liegen hauptsächlich in der Konstruktion und der Verschlussart und bieten die entsprechend notwendige Sicherheit laut Zulassung. Die Abmessungen sind innerhalb der Zulassungsgrenzen frei wählbar.

Varianten

Die Gefahrgut-Box ohne Umreifung ist für Gefahrgut in allen drei Verpackungsgruppen zugelassen. In der Verpackungsgruppe I ist diese Box bis zu einem Bruttogewicht von 90 kg und einem Volumen bis 85 Liter einsetzbar. Ein Bruttogewicht bis 300 kg und ein Volumen von max. 450 l trifft für Verpackungsgruppe II zu. Die Zulassung für die Verpackungsgruppe III wurde bis zu einem Bruttogewicht von 400 kg und einem Volumen bis 450 Liter erteilt.

Die Gefahrgut-Box mit Stahlband-Umreifung ist ebenfalls für Gefahrgut in allen drei Verpackungsgruppen zugelassen. In Verpackungsgruppe I gelten die Angaben von Bruttogewicht bis 90 kg und Volumen bis 85 Liter. Die Box ist für Gefahrgüter der Verpackungsgruppe II bis zu einem Bruttogewicht von 250 kg und max. Volumen bis 450 l zugelassen. Die Zulassung für die Verpackungsgruppe III wurde bis zu einem Bruttogewicht von 300 kg und einem Volumen bis 450 Liter erteilt.





GEFAHRGUT-BOX OHNE UMREIFUNG

Die Handhabung ist unkompliziert und schnell:

1. Aufbau wie bei einer Standard-GRANBY-BOX.
2. Die Hülle und den Boden mit den beigeestellten Schrauben verbinden.
3. Box mit Gefahrgut beladen. Deckel aufsetzen und mit den restlichen Schrauben verschließen.

VORTEILE

- ✓ Verschluss durch mitgelieferte zugelassene Schrauben
- ✓ UN4D-Kennzeichnung
- ✓ Die Abmessungen sind innerhalb der Zulassungsgrenzen frei wählbar
- ✓ Bauartzulassung auf Anfrage erhältlich



UN Verpackungsgruppe*	Kennzeichnungsnummer der UN4D-Verpackung	Verschlussart Verschraubung	Bruttogewicht max. in kg	Verpackungsvolumen max. in Liter
I	UN4D ETi 10003	ohne Umreifung	90 kg	85 l
II	UN4D ETi 10003	ohne Umreifung	300 kg	450 l
III	UN4D ETi 10003	ohne Umreifung	400 kg	450 l

* abhängig von UN-Nummer



GEFAHRGUT-BOX MIT UMREIFUNG

Die Handhabung ist unkompliziert und schnell:

1. Aufbau wie bei einer Standard-GRANBY-BOX.
2. Die Hülle der gefüllten BOX rundum mit dem Boden und Deckel verschrauben/nageln.
3. Umreifungsband durch die vorbereiteten Aussparungen führen.
4. Umreifungsbänder festspannen und die Kiste ist transportbereit.

VORTEILE

- ✓ Aussparungen für schnelle und sichere Umreifungsführung
- ✓ Ab 90 kg mit vier Bändern sichern
- ✓ UN4D-Kennzeichnung & IPPC-Kennzeichnung
- ✓ Die Abmessungen sind innerhalb der Zulassungsgrenzen frei wählbar
- ✓ Bauartzulassung auf Anfrage erhältlich



UN Verpackungsgruppe*	Kennzeichnungsnummer der UN4D-Verpackung	Verschlussart Nagel bzw. Verschraubung + Stahlbandumreifung	Bruttogewicht max. in kg	Verpackungsvolumen max. in Liter
I	UN4D ETi 121005	+ 4 x Umreifung	90 kg	85 l
II	UN4D ETi 01011	+ 4 x Umreifung	250 kg	450 l
III	UN4D ETi 01011	+ 4 x Umreifung	300 kg	450 l

* abhängig von UN-Nummer

