

Granby 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 Liter 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 Liter zugelassen. Die Zulassung für die Verpackungsgruppe III wurde bis zu einem Bruttogewicht von 300 kg und einem Volumen bis 450 Liter erteilt.

Vorteile

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

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.



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

Mit Umreifung

Die Variante mit Verschluss durch Vernagelung und Umreifung ist auf Anfrage erhältlich.

