



## Gefahrgutverpackung für die Entsorgung von Aerosoldosen



# Die Entsorgungslösung für Aerosoldosen

Abfallspraydosen sind der UN-Nummer 1950 zugeordnet und für die Verpackung sowie Beförderung gelten bestimmte Gefahrgutvorschriften, die erfüllt sein müssen. Wir haben entlang dieser Vorschriften eine Verpackung entwickelt, die diesen Vorgaben voll und ganz entspricht.

Unsere Entsorgungskartons für Aerosoldosen besitzen dabei eine ganze Reihe von Merkmalen, die Sicherheit und gutes Handling gewährleisten. Zunächst wird eine ausreichende Be- und Entlüftung durch eingearbeitete Lüftungsschlitze erzielt. Es kann sich so kein Innendruck durch austretende Gase aufbauen und die Explosionsgefahr, die durch die Vermischung von Luftsauerstoff und Aerosolgasen entstehen kann, wird ebenfalls stark herabgesetzt.

Sicherheit gegen das Auslaufen von Flüssigkeiten wird durch eine PET-Beschichtung auf der Innenseite des Kartons erreicht. Außerdem empfehlen wir, die Behälter mit unserem hochfesten Klebeband zu verschließen, das sowohl die Gesamtstabilität verbessert als auch die Dichtigkeit weiter optimiert.

Und schließlich liefern wir ein sehr saugfähiges Bodenvlies (0,8 Liter Aufsaugleistung je Vlies), das zusätzlich eingelegt werden kann. Die Anwendung der Behälter ist einfach, effektiv und die Kartonagen sind bei hohem Qualitätsanspruch preisgünstig und ökonomisch. Ihre Konstruktion ist leicht zu handhaben sowie schnell und sicher verschließbar.

## Aufbauanleitung Faltkiste und Deckel



Deckelteil flach auf eine Ebene legen und zunächst die langen Seitenteile hochfalten.



Die hälftigen Laschen der Seitenteile mit der Lochaussparung zur Mitte klappen.



Die kurzen Seitenteile ebenfalls nach oben knicken ...



... und die doppelten Innenwände über die Laschen falten. Die Überstände rasten in die Aussparungen des Deckels ein.



Faltschachtel auffalten und umgekehrt auf eine Ebene stellen.



Zuerst die Bodenteile der Seiten mit dem Gefahrensymbol einfalten, danach die beiden anderen Teile.



Den Karton sowohl über die Mitte als auch an den beiden offenen Kanten und den Ecken mit Klebeband verschließen.



Den Karton umdrehen ...



... und eines oder mehrere der Bodenvliese einlegen. Jetzt kann der Behälter befüllt werden ...



... und wird danach mit dem vorbereiteten Deckel sicher verschlossen.



Die Anlieferung der Kartons erfolgt flachliegend zu 130 Stück je Europalette.



Unser Saugvlies, das eventuell austretende Flüssigkeit absorbiert, besitzt eine Aufsaugleistung von 0,8 Liter je Vlies.



Mit dem 75 mm breiten Klebeband (längs und quer glasfaserverstärkt) können die Kartons sicher verklebt werden.



Die Kartonagen bestehen aus 2-welliger Wellpappe mit einer flüssigkeitsabweisenden PET-Beschichtung auf der Innenseite.



Durch das Einrasten der Sicherungsverriegelung bleibt der Deckel selbst beim Umfallen des Kartons fest verschlossen.



Durch Eingrifflöcher lässt sich der Deckel trotz stabiler Verriegelung leicht und schnell öffnen. Trageeingriffe erleichtern den Transport.

#### Technische Informationen

#### Faltschachtel

Außenabmessung: 389x373x528 mm  
(sechs konfektionierte Stück auf Europalette)

Volumen 71,4 l

Tara 945 g

Wellpappe, 2-wellig

Wasseraufnahme nach Cobb 1800  
(Tops d. Außendecke) < 155 g/m<sup>2</sup>

Innenbeschichtung mit PET

Be- und Entlüftungsschlitze

Trageeingriffe

#### Krempeldeckel

Außenabmessung: 400x400x127 mm

Tara 300 g

Wellpappe, 1-wellig

Wasseraufnahme nach Cobb 1800  
(Tops d. Außendecke) < 155 g/m<sup>2</sup>

Sicheres Verschließen und Öffnen durch  
Einrastmechanismus