



Eine Großverpackung von Paul Müller vor dem Außenbrandtest.

FOTO: PAUL MÜLLER

Gut belüftet, aber dicht

NEUHEITEN Großverpackungen gibt es aus Wellpappe, Alu oder Stahl. Eine aktuelle Übersicht.



FOTO: FAUN

Bei der Spraydosentransportbox von Faun kann keine gefährliche Atmosphäre entstehen.

Auf Wunsch mit UN-Zulassung gemäß Code 50B liefert Zarges aus Weilheim seine Alu-Faltkisten „Retour“ für Stückgüter. Laut Hersteller kann eine Person die Kisten mit wenigen Handgriffen auf ein Drittel der ursprünglichen Höhe zusammenlegen. Die Großverpackungen sind lieferbar in den Außenmaßen 1200 x 800 x 900 Millimeter (Länge/Breite/Höhe) und bieten ein Volumen von 610 Litern bei einem Gewicht von 62 Kilogramm und einer maximal zulässigen Bruttomasse von 180 Kilogramm. Ebenfalls in der Version 50B erhältlich sind die Mehrweg-Transportbehälter für klinischen Abfall (UN 3291), nach Wahl mit Fahrwerk oder Palettenunterbau.

Großverpackungen aus Stahl und Aluminium für die Fahrzeugzulieferindustrie baut Paul Müller Transport- und Verpackungsmittel. Dazu gehören Alu-Behälter für Kopfairbags gemäß Codierung 50B mit klappbaren Aufnahmeebenen sowie starre Behälter aus Stahl (Code 50A), die über lose, stapelbare Aufnahmeebenen für Gurtstraffer, Airbags oder Additivbehälter verfügen. Beide Typen sind laut Hersteller beim Außenbrandtest Bonfire 6c gemäß den BAM-Regeln getestet und freigegeben worden.

Für den Transport von Druckgaspackungen hat Bauer aus Südlohn die 50A-Großverpackung Typ SAS 800 entwickelt. Der feuerverzinkte Stahlbehälter ist auf allen vier Seiten im Bodenbereich mit spritz-

wassergeschützten Lüftungsschlitzen ausgestattet. Sie gewährleisten eine permanente Be- und Entlüftung, so dass kein gefährlicher Überdruck und keine gefährliche Atmosphäre entstehen kann. Ein weiterer Sicherheitsaspekt ist die Dichtheit bis 100 Millimeter vom Behälterboden aus, damit aus den Spraydosen austretende Flüssigkeiten aufgefangen werden. Darüber hinaus ist der Deckel federentlastet, abschließbar, hat eine Stütze bei 70 Grad und eine selbsttätige Arretierung bei 270 Grad. Durchgehende Einfahrtaschen für Gabelzinken erleichtern Transport und Handling. Ebenfalls für Spraydosen konzipiert hat Faun Novatec die Transportbox STB 1000. Laut Mitteilung des Herstellers kann der als feuerverzinkte Gitterbox – Maße

1200 x 1000 x 1222 Millimeter – ausgeführte Behälter mehr als 550 Kilogramm Spraydosen aufnehmen. Durch die Maschen der Seitenwände können Resttreibgase schnell entweichen, ein gefährlicher Druckaufbau ist ausgeschlossen. Weitere

Merkmale sind eine integrierte Auffangwanne mit austauschbarem Saugvlies sowie Stapelcken für die dreifach hohe Lagerung. Die Beförderung gefährlicher Güter der Verpackungsgruppe III gestattet eine neue Großverpackung aus Wellpappe von SCA Packaging. Die Umschließung ist für die Verwendung mit Innenverpackungen konzipiert, die aufgrund ihrer Masse und ihres Volumens in einer Großverpackung versendet werden dürfen. Der

maximal mögliche Inhalt der Verpackung beträgt 3,00 Kubikmeter, der minimale 0,45. Wie SCA mitteilt, entspricht der Behälter in vollem Umfang der Zulassung nach Codierung 50G.

Kunert Wellpappe Biebesheim stellt 50G-Verpackungen aus Pappe bis zu einer Bruttomasse von 1300 Kilogramm her. In der Regel sind dies Palettencontainer aus doppelwelliger Wellpappe mit Boden- und Deckelklappen oder 4-Punktgeklebtem Deckel. Auf Wunsch können die Behälter mit Ladeklappe sowie Hülsenverstärkungen in den Ecken für die Mehrfachstapelung ausgerüstet werden. Wie Kunert versichert, ist auch die kurzfristige Umsetzung spezieller Kundenwünsche möglich.

Rudolf Gebhardt

ANBIETER GROSSVERPACKUNGEN

Alex Breuer, Köln
 Bauer, Südlohn
 Donauwell, Naarn/A
 Europack, Wörth
 F+D Tank- und Apparatebau, Ahlen
 Faun Novatec, Iserlohn
 Kunert Wellpappe, Biebesheim
 Paul Müller, Balve
 SCA Packaging, Fulda
 Smurfit Kappa, Hamburg
 SVD Verpackungen, Ahaus
 UCON, Hausach
 Zarges, Weilheim

www.alexbreuer.de
www.bauer-suedlohn.de
www.donauwell.at
www.europack-woerth.de
www.fd-ahlen.de
www.faub.com
www.kunertgruppe.com
www.paulmueller.de
www.scapackaging.com
www.smurfitkappa.de
www.svd-verpackungen.de
www.ucon.de
www.zarges.com