

Gefahrgutverpackungen – geprüfte Sicherheit

Für Verpackung und Transport gefährlicher Güter die nach der Gesetzgebung der Gefahrgutverordnung und weiteren Vorschriften unterliegen.

GMÖHLING Gefahrgutverpackungen sind vom Bundesamt für Materialforschung und –prüfung (BAM) in Berlin als Außenverpackung (mit Säcken aus Kunststoff als Innenverpackung) zugelassen:

- für feste Stoffe in der Verpackungsgruppe II: mittlere Gefahr; Kennzeichen Y und
- für feste Stoffe in der Verpackungsgruppe III: niedrige Gefahr; Kennzeichen Z

Erfüllte Richtlinien:

- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (**ADR**)
- Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (**RID**)
- International Maritime Dangerous Goods Code (**IMDG Code**)
- Recommendations on the Transport of Dangerous Goods der Vereinigten Nationen.
- ICAO Technical Instructions, ebenfalls niedergelegt in den IATA-Dangerous Goods Regulations (**IATA-DGR**)



Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung

Unter den Eichen 87
12205 Berlin
Telefon: 030 8104-0
Telefax: 030 8112029
E-Mail: info@bam.de
Internet: www.bam.de

Vom Bundesministerium
für Verkehr, Bau und
Stadtentwicklung nach
§ 6 Abs. 5 der Gefahrgutverordnung See in
Verbindung mit Kapitel
7.9 des IMDG-Codes
bestimmte zuständige
Behörde Deutschlands

ZULASSUNGSSCHEIN

CERTIFICATE OF APPROVAL

Nr. D/BAM 12605/4B

für die Bauart einer Verpackung zur Beförderung gefährlicher Güter
for the design type of a packaging for the transport of dangerous goods

Aktenzeichen / Reference no. III 12/201868

12200 Berlin, 12. Mai 2010

Fachgruppe III.1
Gefahrgutverpackungen
Im Auftrag / For

Arbeitsgruppe
Zulassung und Verwendung
Im Auftrag / For

Dipl.- Ing. B.-U. Wlenceke



Dipl. - Ing. (FH) A. Staacks-Fohl

GMÖHLING bietet Ihnen:

- Außenverpackung in 8 Standardgrößen
- Gefahrgutzugelassene Sondergrößen, abgestimmt auf Ihren Bedarf
- Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir auch individuelle Sonderlösungen

Bitte zögern Sie nicht uns anzusprechen!

Gefahrgutverpackungen – geprüfte Sicherheit

Produkteigenschaften:

- Leichtmetall-Legierung AlMg 3 hoher Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit
- Materialdicken: Wände, Boden und Deckel 1,0 mm
- Wände durch umlaufende, trapezförmig ausgeprägte Sicken versteift; für größere Flächensteifigkeit (ab Vol. 73 Liter)
- Stapelbar - anscharnierter Deckel mit umlaufendem Leichtmetall-Pressprofil zur Verstärkung und gleichzeitiger Stapelzentrierung
- Oberer und unterer Behälterrand durch umlaufende Leichtmetall-Pressprofile verstärkt
- Deckel mit umlaufend eingeklebter Zellgummi-Dichtung zum Schutz des Inhalts vor Staub und Spritzwasser
- Textil-Haltegurtbänder im Deckel
- Ergonomische Federfall-Tragegriffe mit kunststoffummanteltem Griffbügel
- Hebelspannverschlüsse aus verzinktem Stahl mit Aufspring-Sicherungsschnäpper
- Hebelspannverschlüsse mit Möglichkeit zum Anbringen von Plomben und/oder Bügel-/Vorhängeschlösser mit Bügelstärke max. 6,5 mm



Hebelspannverschluss mit Aufspring-Sicherungsschnäpper



Zellgummidichtung; Textil-Haltegurtbänder



Trapezförmig ausgeprägte Sicken



Federfallgriff mit kunststoffummanteltem Griffbügel



4/B/Y150/S/12/D/BAM/ 12605-GTG

Beispiel Kennzeichnung nach zugelassener Bauart UN 4B

Lieferbare Größen Bauart A 1589 mit UN 4 B – Gefahrgutzulassung

Volumen (ca. Liter)	Innenmaße (L x B x H mm)	Außenmaße (L x B x H mm)	Eigengewicht (ca. kg)	max. zulässige Bruttomasse (kg)	Bestellnummer
29	553 x 353 x 150	588 x 388 x 178	4,2	40,0	2 10 1589 10
42	553 x 353 x 220	588 x 388 x 248	4,7	44,0	2 10 1589 11
60	553 x 353 x 310	588 x 388 x 338	5,1	51,0	2 10 1589 12
73	553 x 353 x 379	588 x 388 x 407	5,5	56,0	2 10 1589 13
115	553 x 553 x 382	588 x 588 x 410	6,9	71,0	2 10 1589 14
156	753 x 553 x 382	788 x 588 x 410	9,1	86,0	2 10 1589 15
239	753 x 553 x 582	788 x 588 x 610	10,2	88,0	2 10 1589 17
327	1153 x 753 x 382	1188 x 788 x 410	15,0	150,0	2 10 1589 19