BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG *) (BAM)



ZULASSUNGSSCHEIN

Nr. D/BAM 4251/4C1
für die Bauart einer Verpackung zur Beförderung
gefährlicher Güter
Aktenzeichen 9.1/65 748

- 1. Rechtsgrundlagen
- 1.1 § 3 (1) der Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (Gefahrgutverordnung See GGVSee) vom 24. Juli 1991 (BGBl. I, S. 1714).
- 1.2 Anhang A.5 der Anlage A, Randnummer 3550 (1) der Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf Straßen (Gefahrgutverordnung Straße GGVS), zuletzt geändert durch die 4. Straßen-Gefahrgutänderungsverordnung vom 13. April 1993 (BGBl. I, S. 448).
- 1.3 Anhang V der Anlage, Randnummer 1550 (1) der Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter mit Eisenbahnen (Gefahrgutverordnung Eisenbahn GGVE), zuletzt geändert durch die 4. Eisenbahn-Gefahrgutänderungsverordnung vom 05. Mai 1993 (BGBl. I, S. 678)
- 2. Antragsteller
 Deutsche Verpackungsmittel GmbH
 Heinrich-Diehl-Straße 2

90552 Röthenbach a.d. Pegnitz

3. <u>Hersteller der Verpackung</u>

Deutsche Verpackungsmittel GmbH

Heinrich-Diehl-Straße 2

90552 Röthenbach a.d. Pegnitz

BAM 4152 - 1.5 - 1.87

Blatt 2 zum Zulassungsschein D/BAM 4251/4C1 vom 20.07.1993

- 4. <u>Beschreibung der Bauart</u>
 Kiste aus Naturholz einfach mit Innenverpackung (Dosen aus Faserstoff und Endverstärker aus Metall)
- 4.1 Hersteller-Typenbezeichnung DVG-Nr. 403-0 bis 403-11
- 4.2 Grundmaße 667 x 283 mm (LxB)
- 4.3 Höhe 180 mm
- 4.4 Fassungsraum/Fassungsvermögen 18.0 l
- 4.5 Höchstzulässige Bruttomasse 31,0 kg
- 4.6 Werkstoff(e) der Verpackung Längs-, Stirnseite, Deckel und Boden Nadelholz DIN 68 365 GK III Stirn- und Deckelleiste Nadelholz DIN 68 365 GK II
- 4.7 Werkstoff(e) der Verschlüsse 1 Riegelverschlüsse VG 95 068-45 und 2 Stahlbänder 16 x 0,5 mm vz
- 4.8 Zeichnungen und Stücklisten des Antragstellers Packkiste DVG-Nr. 403-4, Art.-Nr. 1101 5403 Ausfü.4, Zchng. Nr. 600.06.19-4 vom 05.05.1993 Packkiste DVG-Nr. 403-7, Art.-Nr. 1101 5403 Ausfü.7, Zchng. Nr. 600.06.19-7 vom 07.05.1993

sowie die Ausführungsvarianten:

Packkiste DVG-Nr. 403-0, Zchng. Nr. 600.05.94-0, v. 30.9.92 Packkiste DVG-Nr. 403-1, Zchng. Nr. 600.05.94-1, v. 30.9.92 Packkiste DVG-Nr. 403-2, Zchng. Nr. 600.05.94-2, v. 30.9.92 Packkiste DVG-Nr. 403-3, Zchng. Nr. 600.05.94-3, v. 30.9.92 Packkiste DVG-Nr. 403-5, Zchng. Nr. 600.05.94-5, v. 30.9.92 Packkiste DVG-Nr. 403-6, Zchng. Nr. 600.05.94-6, v. Packkiste DVG-Nr. 403-8, Zchng. Nr. 600.05.94-8, v. 30.9.92 30.9.92 Packkiste DVG-Nr. 403-9, Zchng. Nr. 600.05.94-9, v. 02.6.93 Packkiste DVG-Nr. 403-10, Zchng. Nr. 600.05.94-10, v. 02.6.93 Packkiste DVG-Nr. 403-11, Zchng. Nr. 600.05.94-11, v. 02.6.93

5. Anforderungen an die Bauart
Die Bauart muß den Baumustern entsprechen, die gemäß Prüfbericht Nr. 10/1993 vom 14.06.1993 der Deutsche
Verpackungsmittel GmbH, Heinrich-Diehl-Straße 2, 90552
Röthenbach a.d. Pegnitz, einer Bauartprüfung nach dem "Anhang I, IMDG-Code deutsch" (Bundesanzeiger Nr. 98a vom 01. Juni

Blatt 3 zum Zulassungsschein D/BAM 4251/4C1 vom 20.07.1993

1991) unterzogen worden sind. Bestandteil der Bauart sind auch die Ausführungsvarianten der Baumuster: Packkiste DVG-Nr. 403-0, 403-1, 403-2, 403-3, 403-5, 403-6, 408-8, 403-9, 403-10 und 403-11.

- 6. Zulassung
 Die unter Nr. 4 beschriebene Bauart wird unter der Voraussetzung, daß die Anforderungen nach Nr. 5 erfüllt werden, zugelassen.
- 7. Fertigung von Verpackungen
 Nach der zugelassenen Bauart dürfen Verpackungen serienmäßig
 gefertigt werden. Der Hersteller muß gewährleisten, daß bei
 den serienmäßig gefertigten Verpackungen die für die Bauart
 festgelegten Anforderungen erfüllt sind.
- 8. Kennzeichnung
 Die nach der zugelassenen Bauart serienmäßig gefertigten
 Verpackungen sind dauerhaft und gut sichtbar wie folgt zu
 kennzeichnen:
 - u 4C1/Y 31/S/....../D/BAM 4251 DVG
 (Herstellungsdatum gem. Nr. 6.2(e),
 Anhang I, IMDG-Code deutsch)
- 9. Auflagen über die Verwendung der Verpackungen
- Die nach der zugelassenen Bauart serienmäßig gefertigten und entsprechend Nr. 8 gekennzeichneten Verpackungen dürfen für gefährliche Güter verwendet werden, wenn für sie nach den Vorschriften der GGVSee/GGVS/GGVE solche Verpackungen zulässig sind.
- 9.2 Die Verpackungen dürfen für gefährliche Güter der Verpackungsgruppen II und III verwendet werden.
- 9.3 Die Verpackungen dürfen nur für gefährliche Güter verwendet werden, wenn nachweisbar die Verträglichkeit mit den Werkstoffen der Verpackung einschließlich ihrer Verschlüsse gewährleistet ist.
- 9.4 -
- 9.5 Folgende Grenzdaten für den Inhalt bzw. die Verpackung dürfer nicht überschritten werden:

Bruttomasse: 31,0 kg

Die physikalischen Eigenschaften der Füllgüter müssen den Eigenschaften der im Prüfbericht gemäß Nr. 5 genannten Prüffüllgüter entsprechen.

- 9.7 Wird die zugelassene Verpackungsbauart als zusammengesetzte Verpackung auch mit anderen als in diesem Zulassungsschein beschriebenen Innenverpackungen verwendet, muß nachweisbar sichergestellt sein, daß die zusammengesetzte Verpackung mit den Innenverpackungen ebenso wirksam ist wie die zugelassene Verpackungsbauart.
- 9.8 Die Überwachung der Fertigung von Verpackungen nach dieser Bauartreihe muß nach den "Technischen Richtlinien für die Überwachung der Fertigung von Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter (TRV 001)", Verkehrsblatt Heft 16, 1987, S. 562 durchgeführt werden.
- 10. Der in Nr. 2 genannte Antragsteller muß nachweisbar sicherstellen, daß alle Auflagen über die Verwendung der Verpackungen demjenigen, der die Verpackungen für Gefahrgut einsetzt/befüllt, bekannt sind.

11. Sonstiges

- 11.1 Die Bauart entspricht den in den internationalen Übereinkommen für den Straßenverkehr (ADR), Eisenbahnverkehr (RID) und Seeverkehr (IMDG-Code) sowie den in den Empfehlungen der Vereinten Nationen (UN) festgelegten Prüfanforderungen für Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter.
- 11.2 Diese Zulassung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt. Die Zulassung zur Fertigung und
 Kennzeichnung nach Nr. 7 und 8 wird mit Bezug auf die
 schriftliche Weisung im Schreiben des Bundesministers für
 Verkehr A13/26.00.70-25/205 BAM 92 vom 13.10.1992
 vorläufig unbefristet ausgestellt.
- 11.3 Diesem Zulassungsschein liegt eine Rechtsmittelbelehrung bei.
- 11.4 Dieser Zulassungsschein wird zu gegebener Zeit im "Amts- und Mitteilungsblatt der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin" (ISSN 0340-7551) veröffentlicht.

12 205 Berlin, den 20.07.1993

Unter den Eichen 87

BUNDESANSTALT FÜR MATERIALFORSCHUNG UND -PRÜFUNG (BAM)

Fachgruppe 9.1
Betriebs- und Unfallsicherheit
von Gefahrgutverpackungen

Im Auftrag

Dr. P. Blümel Oberregierungsrat Laboratorium 9.12 Verpackungen

Im Auftrag

Dipl.-Ing. D. Mertens

V. Kestens