



# ZULASSUNGSSCHEIN/ CERTIFICATE OF APPROVAL

## D/BAM 9976/6HA1 - 17. NEUFASSUNG/ AMENDMENT NO. 17

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.** 3.12/307598

### 1. Rechtsgrundlagen/ Legal basis

- 1.1 Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. August 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 227)  
(German regulation concerning the transport of dangerous goods by road, rail and inland waterways)
- 1.2 Gefahrgutverordnung See in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. Oktober 2019 (BGBl. I S. 1475), die zuletzt durch Artikel 16 des Gesetzes vom 12. Dezember 2019 (BGBl. I S. 2510) geändert worden ist.  
(German regulation concerning the transport of dangerous goods by sea)
- 1.3 Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. Juli 2008 (BGBl. I S. 1229), die zuletzt durch Artikel 4 der Verordnung vom 7. Dezember 2021 (BGBl. I S. 5190) geändert worden ist.  
(German regulation concerning the transport of dangerous goods by air)

### 2. Zulassungsinhaber/ Approval holder

Greif Packaging Germany GmbH  
Dieselstr. 4-6  
D - 50859 Köln

### 3. Hersteller/ Manufacturer(s)

Greif Packaging Germany GmbH  
Dieselstr. 4-6  
D - 50859 Köln

### Kurzzeichen/ Identification

GEF2

### 4. Beschreibung der Bauart/ Specification of the design type

Kombinationsverpackung aus Kunststoff mit fassförmiger Außenverpackung aus Stahl/Composite packaging; plastics receptacle with outer steel drum

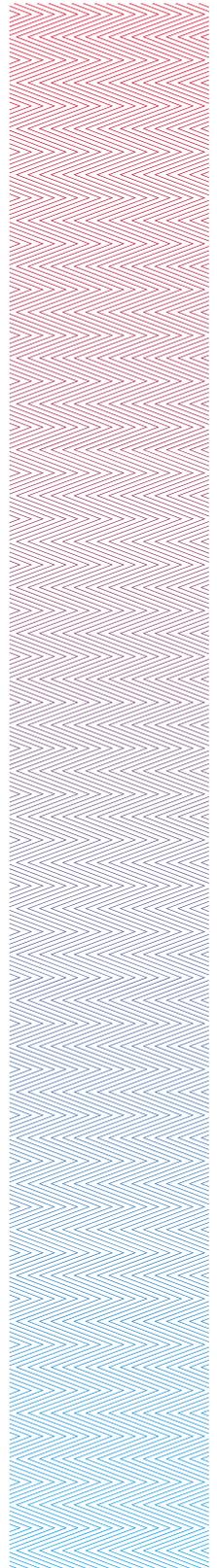
Hersteller-Typenbezeichnung/ Type designation of the manufacturer:

Valethene Kombi-Fass 205 I

Vom Bundesministerium für Digitales und Verkehr nach § 8 (1) 3. der GGVSEB sowie nach §12 (1) 3. der GGVSee in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Codes bestimmte zuständige Behörde Deutschlands./ Competent German authority, authorised by the Federal Ministry for Digital and Transport in accordance with § 8 (1) 3. GGVSEB and § 12 (1) 3. GGVSee in conjunction with chapter 7.9 of the IMDG-Code.

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, Hinweise auf Untersuchungen zu Werbezwecken und die Verarbeitung von Inhalten, bedürfen in jedem Einzelfalle der widerruflichen, schriftlichen Einwilligung der BAM./ Publication, in full or in parts, references to investigations for the purpose of advertisement and the processing of contents require in each case the revocable written agreement by BAM.

Rechtsgültig ist der deutsche Text dieser Zulassung./ Legally binding is the German text of this approval.



<b>Abmessungen/ Dimensions</b>		
Außendurchmesser über Rumpf/ Diameter, body	[mm]	573,9
Höhe (gesamt)/ Height, total	[mm]	882
Fassungsraum/ Capacity	[l]	206
Wanddicke (Außenverpackung)/Wall thickness (outer packaging) Oberboden/Mantel/Boden / Top bottom/Body/Bottom	[mm]	1,2/1,2/1,2

Spezifikation/ Specification

Die Bauart wird durch die Beschreibungen, technischen Zeichnungen, Werkstoffspezifikationen und Bescheinigungen gemäß der/des unter Ziffer 5 genannten Prüfnachweise(s) festgelegt.

The design type is specified by the descriptions, technical drawings, material specifications and certificates as given in the proof(s) of testing, referred to under no. 5.

Ergänzend gelten die Spezifikationen der folgenden Zeichnungen

In addition the specifications of following drawings are valid:

<b>Technische Zeichnungen/ Technical drawings</b>			
Nr./ No.	Datum/ Date	Bezeichnung/ Name	Ersteller/ From
5VL938080 a	31.05.1989	2" Buttress threaded Tri-Sure® plug with 3/4" BSP threaded through hole	Van Leer Closure Systems, Amstelveen
5VL939327 a	26.09.1996	2" Tri-Sure® Buttress plastic plug with through hole and 3/4" BSP plastic plug with microporous membrane	Van Leer Closure Systems, Amsterdam
P/B/7.13/10-96	29.10.1996	3/4" BSP plastic plug with Microporous Membrane	Tri-Sure
743-047U02 Rev. 01	07.11.2000	RS-DV 56x4, VITON, 3 PIN	MICRO MATIC,
743-057 RSV 56X4 3-KEY FKM-HiPer.dwg	22.12.2014	RSV 56x4 3-KEY FKM-HiPer	MICRO MATIC,
S 5648	30.06.2022	Rollsickenfaß mit PE-Einstellbehälter Inhalt ca. 200-205 Ltr.	Greif,

Abweichend davon gelten ausschließlich die folgenden Materialien für den Innenbehälter:  
Deviating from this, the following materials of the receptacle are valid only:

- Lupolen 5261 Z
- Lupolen 5261 ZS

**5. Prüfnachweise/ Proofs of testing**

Prüfbericht Nr. Test report no.	Nachtrag Nr. Amendment no.	Datum Date	Prüfstelle Testing institute
111 212	1	25.06.1992	Deutsche Bundesbahn Versuchsanstalt Minden Abteilung Mechanik, Pionierstr. 10, D - 32423 (4950) Minden
111 212	1	09.09.1992	
111 212	2	04.05.1993	
020290	-	02.01.2003	TÜV Anlagentechnik GmbH Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg Regionalbereich Mitte Abteilung Verpackung und Gefahrgut, Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
020290	1	12.05.2003	
020290	2	06.09.2004	
020290	3	03.08.2005	

<b>Prüfbericht Nr.</b> <b>Test report no.</b>	<b>Nachtrag Nr.</b> <b>Amendment no.</b>	<b>Datum</b> <b>Date</b>	<b>Prüfstelle</b> <b>Testing institute</b>
020290	4	21.12.2006	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Regionalbereich Berlin/ Brandenburg/ Mitte, Abteilung Verpackung und Gefahrgut, Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
020290	5	29.05.2007	
020290	6	16.07.2007	
110342	-	14.10.2011	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Abteilung Verpackung und Gefahrgut, Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
130334	-	31.01.2014	
160078/2	-	23.05.2016	
200224 (Verschluss)	-	03.11.2020	
240021	-	07.02.2024	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Delitzscher Str. 79c, D - 06116 Halle (Saale)
240068	-	08.08.2024	

## 6. Bauartzulassung / Design Type Approval

Die unter Ziffer 4 und 5 beschriebene Bauart erfüllt die Vorschriften nach Ziffer 1. Die Bauart wird mit den in Ziffer 9 genannten Nebenbestimmungen für die Beförderung gefährlicher Güter zugelassen.

The design type as specified under no. 4 and 5 complies with the regulations under no. 1. Herewith, the design type is declared as approved with the subsidiary regulations as given under no. 9 for the transport of dangerous goods.

Diese 17. Neufassung ersetzt den Zulassungsschein D/BAM 9976/6HA1 - 16. Neufassung vom 20. Februar 2024.

This amendment no. 17 replaces the amendment no. 16 of the Certificate of Approval D/BAM 9976/6HA1 dated 20. February 2024.

Die angewandten abweichenden Prüfverfahren (Prüfungen) werden als gleichwertig anerkannt.

The applied different test measures are recognised equivalent.

Die folgenden Prüfnachweise werden für die vorliegende (geänderte) Bauart anerkannt.

The following proofs of testing are recognised for this (modified) design type:

<b>Prüfbericht Nr.</b> <b>Test report no.</b>	<b>Datum</b> <b>Date</b>	<b>Prüfstelle</b> <b>Testing institute</b>
96 091 (Innenbehälter)	05.10.1981	Deutsche Bundesbahn Versuchsanstalt Minden Abteilung Mechanik, Pionierstr. 10, D - 32423 (4950) Minden
103 602 (Innenbehälter)	24.07.1986	
020310	06.03.2003	TÜV Anlagentechnik GmbH Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg Regionalbereich Mitte Abteilung Verpackung und Gefahrgut, Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
160078/1 (Verschluss)	23.05.2016	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Abteilung Verpackung und Gefahrgut, Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
216.0086.0005 TB 01 (Verschluss)	06.06.2016	BASF SE Abteilung GTG/MM-L 442, Ludwigshafen

Die Eignung der Bauart für die Beförderung gefährlicher Güter gilt bei Einhaltung der folgenden Grenzwerte bzw. Einschränkungen als erbracht:

The suitability of this design type for the transport of dangerous substances is only valid under the following limiting conditions:

- Verwendung für gefährliche flüssige Güter der Verpackungsgruppen I, II oder III  
Use for liquid dangerous substances of Packaging Groups I, II or III
- Maximaler Gesamtüberdruck in der Verpackung: 200 kPa (Überdruck)  
Total gauge pressure in the packaging: 200 kPa (gauge)
- Maximale Bruttomasse / Maximum gross mass: **423,9 kg**
- Verwendung für gefährliche feste Güter der Verpackungsgruppen I, II oder III  
Use for solid dangerous substances of Packaging Groups I, II or III

Verpackungsgruppe/ Packaging Group	Maximale Bruttomasse / Maximum gross [kg]	max. Schüttdichte/ Maximum bulk density [kg/dm <sup>3</sup> ]
I	387,3	1,8
II	423,9	2,7
III	423,9	4,0

- vergleichbare oder günstigere Eigenschaften der Füllgüter in Bezug auf ihre Schädigungswirkung bei der Fallprüfung entsprechend dem(n) verwendeten Prüffüllgut (-gütern)  
Comparable or better properties of the filling substances with regard to the effect of damage of the package performing the drop test in comparison with the used substance(s) during the performed design type tests

Für die in der nachfolgenden Tabelle genannten Standardflüssigkeiten wird der Nachweis der chemischen Verträglichkeit anerkannt.

The proof for the chemical compatibility has been demonstrated for the following named standard liquids

Standardflüssigkeit Standard liquid	Dampfdruck (absolut) Vapour pressure (absolute) [kPa]		Verpackungsgruppe Packaging group		
	50°C	55°C	Dichte / Density [kg/l]		
			I	II	III
Wasser/ Water	229	267	1,8	2,7	4,0
Netzmittellösung/ Wetting solution	171	200	1,6	2,4	3,6
Essigsäure/ Acetic acid	171	200	1,6	2,4	3,6
n-Butylacetat / mit n-Butylacetat gesättigte Netzmittellösung/ Normal butyl acetate / Normal butyl acetate-saturated wetting solution	200	233	1,6	2,4	3,6
Kohlenwasserstoffgemisch (White spirit)/ Mixture of hydrocarbons (white spirit)	200	233	1,6	2,4	3,6
Salpetersäure 55%/ Nitric acid 55%	171	200	1,6	2,4	3,6

- Nachweis der chemischen Verträglichkeit durch Assimilierung von Füllgütern zu den oben genannten Standardflüssigkeiten unter Einhaltung der zugehörigen Maximalwerte des Dampfdrucks und der Dichte gemäß Unterabschnitt 4.1.1.21 des RID/ADR oder gemäß BAM-GGR 004 „Alternativer Nachweis der chemischen Verträglichkeit; Assimilierungsliste“  
Verification of the chemical compatibility by assimilation of filling substances to the above mentioned standard liquids taking into account the respective maximum allowable values of the vapour pressure and the density in compliance with 4.1.1.21 of RID/ADR or in compliance with BAM-GGR 004 "Alternativer Nachweis der chemischen Verträglichkeit; Assimilierungsliste".
- Der Nachweis der chemischen Verträglichkeit wird für folgende gefährliche Güter anerkannt.  
The proof for the chemical compatibility has been demonstrated for the following dangerous goods.

<b>Originalflüssigkeit</b> <b>Tested liquid</b>	<b>UN-Nr.</b> <b>UN no.</b>
Propanphosphonsäureanhydrid (T3P) in 50% Acetonitril*)	UN2924
Ätzmischung SF 75-25,PURANAL® *)	UN2922
Perchlorethylen	UN1897
Salpetersäureätzmischung SF 75-25 PURANAL® *)	UN2922
Salpetersäure (70%)	UN2031
Flußsäure (75%)	UN1790
Salpetersäureätzmischung 835(65)-130-35,Puranal® *)	UN2922
Salpetersäureätzmischung SEF 548-329-123 ULSI PURANAL® *)	UN2922
Bulk Silicon Etch, VLSI PURANAL® *)	UN2922
Silicon Polish Etch II,VLSI PURANAL® *)	UN 2922
Flußsäure 70% in Pyridin	UN1790
Salpetersäureätzmischung 835(65)-130-35 (Version 2.0) *)	UN2922
Blend Chlorbenzene /Acetic Acid (2/1 V/V) *)	UN3186

\* Handelsbezeichnung (Dokumente zur Zusammensetzung der Originalflüssigkeit/en wurden bei der BAM hinterlegt)

Trade name (Information concerning the composition of the original liquid/s are deposited at the BAM)

- Bei der Verwendung von Originalflüssigkeiten ist zu beachten, dass nur die im zugrundeliegenden Prüfbericht enthaltene Ausführung der Verpackung für den Transport zugelassen ist.

In case of the use of original liquids, only the tested version of the packaging, as defined in the corresponding test report, shall be used for transport.

- Der Nachweis der chemischen Verträglichkeit wird für gefährliche Güter gemäß der folgenden Schreiben anerkannt

The proof for the chemical compatibility has been accepted for the dangerous goods based on the following letters:

<b>Firma/ Company</b>	<b>Zeichen/ Sign</b>	<b>vom/ dated</b>
BASF AG, 67056 Ludwigshafen	DLV/TK-J660, Herr Sauter	04.06.96
Byk Gulden, Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk Gulden Str. 25, 78224 Singen	-	01.07.96
Chemetall GmbH, Langelsheim,	-	21.08.96
Chemiepartner, Distrieputions GmbH, Hugentotenstr. 105, 61381 Friedrichsdorf	RW/Ha, T. Hammer	15.04.96
Degussa AG, 60287 Frankfurt/Main, Werk Antwerpen	TMCA	26.08.96
	PD	26.08.96
	TMG	26.08.96
Dynamit Nobel GmbH, Kalkstraße 218, 51377 Leverkusen		18.04.96
Florida Chemie, Sylbecker Berg 6, 37603 Holzminden	H.D. Wnuck	09.07.96
Fluorchemie Dohna GmbH, Weesensteiner Straße 2, 01809 Dohna		20.06.96
Gerhhard Collardin GmbH, Collardinstraße, 35745 Herborn-Schönbach	Q&U/Ha, Hoffart	21.06.96
Haarmann & Reimer GmbH, Postfach 1253, 37601 Holzminden		13.03.96
Hoechst AG, Service Center Materialwirtschaft, 65926 Frankfurt/Main	MEV-Technik/Entsorgung,f-hil	13.06.96
	MEV-Technik/Entsorgung,f-hil	03.07.96
	Technik/Entsorgung, MEV-T/E D207 ken R 25/5	04.04.97

<b>Firma/ Company</b>	<b>Zeichen/ Sign</b>	<b>vom/ dated</b>
Hoechst Procurement International GmbH, 65926 Frankfurt/Main	Einkauf Verpackung K.-H. Kentzia	09.12.98
	Einkauf Verpackung K.-H. Kentzia	15.02.00
	Einkauf Verpackung K.-H. Kentzia	03.08.00
Lackfabrik Diegel GmbH, Ernst Diegel Str. 1, 36304 Alsfeld	Anja Hain	28.06.96
Organotin Chemie GmbH, Str. der Wissenschaft Nr.8, 06749 Bitterfeld	Dr.Ing. Newe	24.06.96
Pfersee Chemie GmbH, PF 1153, Langweid a. Lech	Dr. Burg Ltr. Abt. PSR/ Küchelbacher EVM	25.06.96
Rasching AG, Mundenheimer Str. 100, 67061 Ludwigshafen/Rhein	EK-Bh	15.08.96
Riedel-de Haen AG, Wunstorfer Str. 40, 30926 Seelze	TVI-Verpackungs- und Abfülltechnik	03.12.96
Thor Chemie GmbH, Landwehrstraße 1, 67346 Speyer	Herr Brauch-gb	27.06.96
Wacker Chemie GmbH, Johannes-Hess-Str. 24, 84489 Burghausen	G. Kalchgruber	28.05.96
	Dr. W. Deinhammer/Dr. H. Thyret	01.07.96
	G. Kalchgruber	17.07.96
	Dr. G. Fleischmann	14.08.96
	Horst Nagl, L-S-PN	28.08.96
	MW-M-PM/WB M.Bermannschlager	09.01.97

#### 7. **Fertigung von Verpackungen/ Manufacturing of packagings**

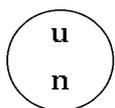
Nach der zugelassenen Bauart dürfen Verpackungen serienmäßig gefertigt werden. Der Hersteller muss gewährleisten, dass die serienmäßig gefertigten Verpackungen die festgelegte Spezifikation der Bauart erfüllen.

The packagings may be manufactured in series according the approved design type. The manufacturer must ensure conditions that packagings manufactured in series comply with the approved design type.

#### 8. **Kennzeichnung/ Marking**

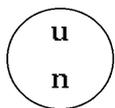
Die nach der zugelassenen Bauart serienmäßig gefertigten Verpackungen sind wie folgt zu kennzeichnen:

Packagings manufactured in series to the approved design type shall be marked as follows:



**6HA1/X388 Y424/S/.. /D/BAM 9976-GEF2**

und / oder  
and/ or



**6HA1/X1.8/300/.. /D/BAM 9976-GEF2**

In den Freiraum ist das Jahr (die letzten zwei Stellen) der Herstellung einzutragen.

The space shall be used to insert the year (last two digits) of manufacture..

#### 9. **Nebenbestimmungen/ Subsidiary Regulations**

9.1 Befristungen/ Limitations

entfällt/ not to apply

9.2 Bedingungen/ Conditions

entfällt/ not to apply

9.2.1 Der Nachweis der chemischen Verträglichkeit gegenüber weiteren gefährlichen Gütern als den in Ziffer 6. definierten gilt erst dann als erbracht, wenn alle folgenden Bestimmungen eingehalten werden:

The proof of the chemical compatibility for further dangerous goods as not defined in no. 6 is declared as given until all of the following provisions are complied with:

- Die in Ziffer 6. genannten Grenzdaten dürfen nicht überschritten werden.  
The limit data listed in no. 6 shall not be exceeded.
- Durch Laborversuche ist nachzuweisen, dass die Wirkung der einzufüllenden gefährlichen Güter auf Probekörper nicht die Wirkung der Standardflüssigkeiten übertrifft.  
It shall be proved by lab tests that the damaging effects of the dangerous filling substances on test specimens does not exceed the damaging effects of the standard liquids.
- Als Laborversuche sind folgende Prüfverfahren zu verwenden:  
Prüfvorschriften für Kunststoffgefäße (siehe Anhang zum Kapitel 6.1 des RID)  
oder  
Prüfungen im Labormaßstab zur Bewertung von Füllgütern im Hinblick auf Standardflüssigkeiten, insbesondere die Prüfverfahren B.4.1, B.4.2.2, B.4.2.4 und B.4.3 (siehe Anhang B der ISO-Norm 13274:2014)  
The following test procedures shall be applied as laboratory tests:  
Test procedures for plastics receptacles (see Annex of chapter 6.1 of RID),  
or  
Small scale laboratory tests to assess packaged substances against standard liquids, in particular the test procedures B.4.1, B.4.2.2, B.4.2.4 and B.4.3 (see Annex B of ISO 13274:2014).
- Die Laborversuche dürfen nur von Prüfstellen durchgeführt werden, die gem. den "Richtlinien über das Verfahren für die Durchführung der Bauartprüfung, die Anerkennung von Prüfstellen sowie die Zulassung von Verpackungen und Großpackmittel (IBC) für die Beförderung gefährlicher Güter -R002-" vom 05. Mai 1994 (Bundesanzeiger Nr. 97, S. 5554) sowie vom 10. Mai 1994 (Verkehrsblatt S. 406) von der BAM für die Bauartprüfung von Kunststoffverpackungen oder speziell für diese Laborversuche anerkannt sind. Die Ergebnisse dieser Laborversuche sind zu dokumentieren und auf Verlangen der BAM vorzulegen.  
The lab tests shall be only carried out by test institutes, which are accredited to BAM for the design type testing of plastics packagings or in particular for the lab tests according to "Richtlinien über das Verfahren für die Durchführung der Bauartprüfung, die Anerkennung von Prüfstellen sowie die Zulassung von Verpackungen und Großpackmittel (IBC) für die Beförderung gefährlicher Güter -R002-" dated 05. May 1994 (Bundesanzeiger no. 97, p. 5554) respective dated 10. May 1994 (Verkehrsblatt p. 406). The test results of this lab tests shall be documented and, on demand, shall be sent to BAM.

9.3 Widerruf/ Withdrawal

Die BAM ist berechtigt, im Rahmen der Vorschriften des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVfG) den Zulassungsschein zu widerrufen. Ein hinreichender Grund für den Widerruf ist z.B. ein Verstoß gegen die Auflage gem. Ziffer 9.4.1.

The BAM is authorised to withdraw this certificate of approval according to the regulations of the Verwaltungsverfahrensgesetz VwVfG). For instance, violation of the obligation no 9.4.1 is a sufficient reason for a withdrawal.

9.4 Auflagen/ Further conditions

9.4.1 Der Hersteller darf die Kennzeichnung nach Ziffer 8 dieser Zulassung an Verpackungen nur dann anbringen, wenn diese der zugelassenen Bauart entsprechen und nach einem von der BAM anerkannten und überwachten Qualitätssicherungsprogramm hergestellt und geprüft werden.

The manufacturer is allowed to apply the marking as specified in no. 8 to packagings only if they comply with the approved design type and are manufactured and tested under a quality assurance programme as recognised and controlled by BAM.

- 9.4.2 Der in Ziffer 2. genannte Zulassungsinhaber muss nachweisbar sicherstellen, dass alle Bestimmungen und Hinweise dieses Zulassungsscheins über eine ordnungsgemäße Verwendung der Verpackungen demjenigen, der diese Verpackungen für gefährliche Güter verwendet bzw. mit gefährlichen Gütern befüllt, zur Kenntnis gebracht werden.  
The approval holder in no. 2 must make proof that all regulations and notices of this approval governing the use of packagings for the transport of dangerous goods have been made known to every user.

## 10. Hinweise/ Notices

- 10.1 Die Zulässigkeit der Verwendung von Verpackungen der zugelassenen Bauart bezüglich der Verpackungsart, der Innenverpackungen, des Fassungsraums bzw. der Masse richtet sich nach den Bestimmungen der jeweils zutreffenden Rechtsvorschriften für die einzelnen Verkehrsträger. Alle sonstigen Vorschriften (z. B. Füllgrad, Verträglichkeit mit den Verpackungswerkstoffen) für die Beförderung gefährlicher Güter in der zugelassenen Verpackungsbauart bleiben unberührt.  
The use of packagings of the approved design type with respect to packaging type, inner packaging(s), capacity or mass is regulated by the respective modal regulations. Any other requirements (e.g. filling degree, compatibility with packaging materials) for the transport of dangerous goods by the approved packaging design type are to be taken in account.
- 10.2 Die Bauart erfüllt die Prüfanforderungen für Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter der folgenden internationalen Bestimmungen in den zum Zeitpunkt der Ausstellung des Zulassungsscheins jeweils gültigen Ausgaben:  
The design type complies with the test provisions of the following international regulations for packagings for the transport of dangerous goods which in every case are valid at the date of issue of this certificate of approval:
- Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)  
Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
  - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID)  
Regulations on the International Transport of Dangerous Goods by Rail (RID)
  - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
  - Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS der UNITED NATIONS  
Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS of the UNITED NATIONS
  - ICAO Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (ICAO-TI), ebenfalls niedergelegt in den IATA-Dangerous Goods Regulations  
Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (ICAO-TI), similarly written down in the IATA-Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)
- 10.3 Diese Zulassung wird auf der Internetseite der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin ( [www.bam.de](http://www.bam.de) oder [www.tes.bam.de](http://www.tes.bam.de) ) veröffentlicht.  
This approval will be published in due time on the Internet ([www.bam.de](http://www.bam.de) or [www.tes.bam.de](http://www.tes.bam.de)) by the Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin.

## 11. Rechtsbehelfsbelehrung/ Rights of legal appeal

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, erhoben werden.

Objections to this notice can be raised to the Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, within one month after announcement.

### **Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)**

Fachbereich 3.1 Sicherheit von Gefahrgutverpackungen und Batterien  
12200 Berlin

Im Auftrag  
By order

Im Auftrag  
By order

---

Dipl.- Ing. B.-U. Wienecke  
i. V. Fachbereichsleitung

---

Dipl. - Ing. B.-U. Wienecke  
Sachbearbeitung

Dieses Dokument ist mit einem elektronischen Siegel versehen und ist ohne Unterschriften gültig.  
This document is provided with an electronic seal and is valid without a signature.