

ZULASSUNGSSCHEIN/ CERTIFICATE OF APPROVAL

NR./ No. D/BAM 14806/31HA1

2. NEUFASSUNG/ REVISED VERSION NO. 2

für die Bauart eines Großpackmittels zur Beförderung gefährlicher Güter
for the design type of an Intermediate Bulk Container (IBC) for the transport of dangerous goods

Aktenzeichen/ Reference no. 3.12/304690

1. **Rechtsgrundlagen/ Legal bases**

- 1.1 Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. März 2019 (BGBl. I S. 258).
(German regulation concerning the transport of dangerous goods by road, rail and inland waterways)
- 1.2 Gefahrgutverordnung See in der Fassung der Bekanntmachung vom 7. Dezember 2017 (BGBl. I S. 3862, 2018 I S. 131).
(German regulation concerning the transport of dangerous goods by sea)

2. **Zulassungsinhaber/ Approval holder**

PackOne N. V.
Schaapbruggestraat 37
B - 8800 Roeselare (Rumbeke)

3. **Hersteller/ Manufacturer(s)**

Kurzzeichen/ Identification

- | | |
|---|------|
| 3.1 Wiederaufarbeiter des IBC
(Hersteller i.S. der gefahrgutrechtlichen Vorschriften)
Remanufacturer of the IBC
(Manufacturer in the meaning of the dangerous goods regulations) | |
| 3.1.1 Gerhard Klein Verpackungen GmbH & Co. KG
Brackestraße 11
D - 38159 Vechelde | GKB |
| 3.1.2 B. & F. Tammling Fassgroßhandlung
Inhaber Bernd Tammling e.K.
Moorfleeter Deich 7-9
D - 22113 Hamburg | BTH |
| 3.1.3 Reko-Verpackungen & Service GmbH
Ludwig-Erhard-Str. 1
D - 32839 Steinheim/Westf. | REKO |

Vom Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur nach § 8 Nr. 3 der GGVSEB sowie nach § 6 Absatz 5 der GGVSee in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Codes bestimmte zuständige Behörde Deutschlands.

Competent German authority, authorised by the Federal Ministry of Transport and Digital Infrastructure in accordance with § 8 no. 3 GGVSEB and § 6 paragraph 5 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.

3.1.4	Ohme Fasshandel GmbH Borsigstr. 5-7 D - 48432 Rheine	OFR
3.1.5	richter & heiß INDUSTRIE- und GEFAHRGUTVERPACKUNGS GmbH Annaberger Straße 73 D - 09111 Chemnitz	RHV1
3.1.6	Landry GmbH & Co. Salinenstr. 29 D - 74177 Bad Friedrichshall	LYBF
3.1.7	B & W Verpackung GmbH Helmut-Neynaber-Str. 24 D - 27612 Loxstedt	BWV
3.1.8	Gerhard van Well Fassgroßhandlung und Fassverwertung Gesellschaft mit beschränkter Haftung Industriestr. 1 D - 47918 Tönisvorst	VWT
3.2	Hersteller des Innenbehälters Manufacturer of the inner receptacle	
3.2.1	WERiT Kunststoffwerke W. Schneider GmbH & Co. KG Kölner Str. 59a D - 57610 Altenkirchen	WERIT
3.2.2	WERiT UK Ltd. Darby Road GB - M44 5BP Irlam, Manchester	WERIT-UK
3.2.3	WERiT SAS 7, Rue de l'Industrie F - 67160 Wissembourg	WERIT-FW
3.2.4	WERiT-SUD Z.I du Goumier, Allee du Lac F - 26200 Montelimar	WERIT-FM

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

Kombinations-IBC mit starrem Kunststoff-Innenbehälter und äußerer Umhüllung aus Stahl
für flüssige Stoffe

Composite IBC with a rigid plastics inner receptacle and outer casing from steel for liquid substances

Abmessungen/ Dimensions		
Typenbezeichnung/ Type designation		IBC 1000 UN
Länge/ Length	[mm]	1200
Breite/ Width	[mm]	1000
Höhe/ Height	[mm]	1180
Fassungsraum/ Capacity	[l]	1048
höchstzulässige Bruttomasse [kg] Maximum permissible gross mass		1709
Masse des Innenbehälters mit Auslaufventil [kg] Mass of the inner receptacle with discharge vent		15,3

Werkstoff des Großpackmittels/ Material of the IBC	
Innenbehälter/ Inner receptacle	PE-HD, WERit Materialcode: B alternativ/ alternatively C oder/ or E gemäß/ according to BAM-Aktenzeichen III.12/102318 Revision 4 vom / dated 05. Juli/ July 2019
Äußere Umhüllung/ Outer casing	Gitterkorb aus verzinktem Stahlblech (EN 10142)

Technische Zeichnungen/ Technical drawings		
Nr./ No.	Datum/ Date	Bezeichnung/ Name
5084-128-1-15 b	03.08.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Schütz - Stahl-Rahmenpalette
5084-40-3-04 a	18.05.2016	Rohrrahmen
5084-127-3-15 b	03.08.2015	Stahl-Rahmenpalette UN
5084.43.3.04	05.05.2004	Verstärkungswinkel
5084-112-4-14 c	18.03.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 Schütz-Rahmen St-Rahmenpalette
5084-126-1-15 b	02.08.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Schütz - PE-Kufenpalette
5084-125-3-15	26.03.2015	PE-Kufenpalette UN
5084-113-4-14 c	15.07.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 Schütz-Rahmen PE-Kufenpalette
5084-120-1-15 b	06.07.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Mauser - St-Rahmenpalette mit PE-Fuß 2
5084/41.3.04	24.03.2004	Rohrrahmen (Vierkant-Rohr)
5084-118-3-15	13.02.2015	Stahl-Rahmenpalette UN mit Kunststoff-Fuß 2
5084-122-3-15	03.03.2015	Verstärkungswinkel
5084-124-4-15 d	15.07.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 Mauser-Rahmen St-Rahmenpal. mit PE-Fuß
5084-108-1-14 b	06.07.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Mauser - St-Rahmenpalette mit PE-Fuß 1
5084-34-3-04	23.03.2004	Stahl-Rahmenpalette UN mit Kunststoff-Fuß 1
5084-114-4-14 d	15.07.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 Mauser-Rahmen St-Rahmenpal. mit PE-Fuß
5084-109-1-14 b	03.08.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - KPS 1210 16 Stab-Rohrrahmen - Gitter-Kreuzv.

5073-304-2-07 a	20.02.2013	Rohrrahmen 1000 l h = 1018 mm, 16 Vertikalrohre
5073-293-2-07 b	01.03.2013	Rohrrahmen 1000 l h = 1018 mm, 20 Vertikalrohre
2016-1520-16	26.08.2011	KPS 1210 1200x1000
5030/633.2.03 d	09.07.2008	VERSTÄRKUNGSWINKEL f. IBC600, 800EURO, 800, 1000Ltr
5084-115-4-14 c	15.07.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 16/20 Stab-Rohrrahmen KPS 1210 - GKV
5084-130-1-15 b	28.07.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Schütz - Holzkufenpalette
5084-129-3-15	27.03.2015	Holz-Kufenpalette
5084-116-4-14 c	18.03.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 Schütz-Rahmen Holz-Kufenpalette
5084-121-1-15 b	28.07.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Schütz - Holz-Kufenpal. o. St-Oberd.
5084-119-2-15	19.02.2015	Holz-Kufenpalette UN 1200x1000
5084-137-1-16	13.10.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Schütz - Holz-Kufenpalette 2
5084-136-2-16	13.10.2016	Holz-Kufenpalette 2 UN 1200x1000
5084-123-4-15 d	18.03.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 Schütz-Rahmen Holz-Kufenpalette 2
5084-135-1-16	05.07.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Mauser - Holz-Kufenpalette 2
5084-134-2-16	13.10.2016	Holz-Kufenpalette 2 Mauser
5084-111-1-14 b	05.07.2016	IBC 1000 UN - Unibottle - NW80 fest - NW150 - Mauser - Holz-Kufenpalette 1
5084-90-2-12 a	05.07.2016	Holz-Kufenpalette 1 Mauser
5084-117-4-14 d	19.06.2019	Stückliste IBC 1.000 UN WERIT Unibottle NW80 fest - NW150 Mauser-Rahmen Holz-Kufenpalette
5084-132-2-16 b	06.07.2016	Unibottle 1000 l - Maßskizze NW 150/225 - NW 50/80
5030/636.2.03 d	01.02.2006	Schraubdeckel S160x7
5030-752-3-15	15.10.2015	Schraubdeckel S160x7 mit Ventix
5105/00.3.05 c	27.02.2014	Ventil NW50 ZSB
5106/00.3.05 c	27.02.2014	Ventil NW80 ZSB

5. Prüfnachweise/ Performance Proofs

Prüfbericht Nr. Test report no.	Nachtrag Nr. Amendment no.	Datum Date	Prüfstelle Testing institute
150043	0	31.08.2016	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
150044	0	31.08.2016	
150045	0	31.08.2016	
150047	0	31.08.2016	
150048	0	31.08.2016	
150050	0	31.08.2016	
150078	0	31.08.2016	
150093	0	31.08.2016	
150049	0	20.10.2016	

180298/1	0	28.06.2019	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
180298/2	0	28.06.2019	Abteilung Verpackung und Gefahrgut
180302	0	28.06.2019	Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S

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 1. Neufassung ersetzt den Zulassungsschein Nr. D/BAM 14806/31HA1 vom 04. November 2016.

This revision no. 1 replaces the Certificate of Approval no. D/BAM 14806/31HA1 dated 04. November 2016.

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 test reports are recognised for this (modified) design type:

Prüfbericht Nr. Test report no.	Nachtrag Nr. Amendment no.	Datum Date	Prüfstelle Testing institute
020175	4	29.03.2005	TÜV Industrie Service GmbH Regionalbereich Mitte Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
020175	5	29.03.2005	
060015	0	09.11.2006	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Regionalbereich Berlin/ Brandenburg/ Mitte Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
080050-1	0	25.02.2008	
090398	0	18.12.2009	
090398	1	10.05.2010	
100223	0	04.02.2011	
140020	0	16.06.2014	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
140021	0	16.06.2014	
140240	0	14.08.2015	
150046	0	31.08.2016	
Zustimmung 3.12/303348	0	20.02.2017	BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung Fachgruppe 3.1 "Gefahrgutverpackungen" Unter den Eichen 87, D - 12203 Berlin

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 II oder III
Use for liquid dangerous substances of Packaging Groups II or III

- vergleichbare oder günstigere Eigenschaften der Füllgüter in Bezug auf ihre Schädigungswirkung bei der Fallprüfung entsprechend dem(n) verwendeten Prüffüllgut (-gütern)

Equivalent 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	Dichte/ Density [kg/l]
Wasser/ water	1,6
Netzmittellösung/ wetting solution	1,5
Essigsäure/ acetic acid	1,5
n-Butylacetat / mit n-Butylacetat gesättigte Netzmittellösung normal butyl acetate / normal butyl acetate-saturated wetting solution	1,5
Kohlenwasserstoffgemisch (White spirit) mixture of hydrocarbons (white spirit)	1,5
Salpetersäure 55%/ nitric acid 55%	1,5

- 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”.

7. Fertigung von Großpackmitteln (IBC)/ Manufacturing of intermediate bulk containers

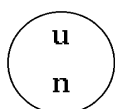
Nach der zugelassenen Bauart dürfen Großpackmittel (IBC) serienmäßig wiederaufgearbeitet werden. Der Wiederaufarbeiter muss gewährleisten, dass die serienmäßig wiederaufgearbeiteten Großpackmittel (IBC) die festgelegte Spezifikation der Bauart erfüllen.

The intermediate bulk containers may be remanufactured in series according the approved design type. The remanufacturer has to guarantee that intermediate bulk containers remanufactured in series comply with the approved design type.

8. Kennzeichnung/ Marking

- 8.1 Die nach der zugelassenen Bauart serienmäßig wiederaufgearbeiteten Großpackmittel (IBC) sind wie folgt zu kennzeichnen.

Intermediate Bulk Containers remanufactured in series corresponding to the approved design type shall be marked as follows:



31HA1/Y/..../D/BAM 14806-*/*/3076/1709

In den Freiraum sind Monat und Jahr (jeweils die letzten zwei Stellen) der Wiederaufarbeitung einzutragen.

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

****** Angabe des festgelegten Kurzzeichens des jeweiligen Wiederaufarbeiters gemäß Ziffer 3.1

Insertion of the specified identification of the respective remanufacturer according to no. 3.1

Zusätzlich ist jedes Großpackmittel (IBC) mit den Angaben gemäß Absatz 6.5.2.2.1 und 6.5.2.2.2 des ADR/RID/IMDG Code zu versehen.

In addition, each IBC shall bear markings in accordance with 6.5.2.2.1 and 6.5.2.2.2 ADR/RID/IMDG Code.

- 8.2 Außerdem muss jeder Innenbehälter vom Hersteller nach 3.2 mit den entsprechenden Angaben gemäß 6.5.2.2.4 des ADR/RID/IMDG Code wie folgt gekennzeichnet werden:
Additionally, each inner receptacle shall be marked by the respective manufacturer according to 3.2 with the appropriate specification in accordance with 6.5.2.2.4 ADR/RID/IMDG Code, as follow:

31HA1/Y/..../D/BAM 14806-****

In den Freiraum sind Monat und Jahr (jeweils die letzten zwei Stellen) der Herstellung des Innenbehälters einzutragen.

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

******** Angabe des festgelegten Kurzzeichens des jeweiligen Herstellers gemäß Ziffer 3.2

Insertion of the specified identification of the respective manufacturer according to no. 3.2

Zur Identifikation des jeweiligen Innenbehälterwerkstoffes ist folgende zusätzliche Kennzeichnung gem. Zustimmung Revision 4 BAM - Aktenzeichen III.12/102318 vom 05. Juli 2019 an den Innenbehältern anzubringen:

For the purpose of the identification of the material of the specific inner receptacle each inner receptacle shall be additionally marked in accordance to Zustimmung Revision 4 BAM - Aktenzeichen III.12/102318 dated 05. July 2019 with the following letters:

B, C oder/ or E

9. Nebenbestimmungen/ Subsidiary Regulations

9.1 Befristungen/ Limitations

entfällt/ not to apply

9.2 Bedingungen/ Conditions

- 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

Diese Zulassung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt. Ein
hinreichender Grund für den Widerruf ist z.B. ein Verstoß gegen die Auflage gem. Ziffer
9.4.1.

This approval is liable to withdrawal at any time. For instance, violation of the obligation no 9.4.1 is a sufficient
reason for the withdrawal.

9.4 Auflagen/ Obligations

- 9.4.1 Der Wiederaufarbeiter darf die Kennzeichnung nach Ziffer 8 dieser Zulassung an
Großpackmitteln (IBC) nur dann anbringen, wenn diese der zugelassenen Bauart
entsprechen und nach einem von der BAM anerkannten und überwachten
Qualitätssicherungsprogramm wiederaufgearbeitet und geprüft werden.

The remanufacturer is allowed to apply the marking as specified in no. 8 to intermediate bulk containers only if
they comply with the approved design type and are remanufactured 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 Großpackmittel (IBC) 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 intermediate bulk containers for the transport of dangerous goods have to be made known to every user.

10. Hinweise/ Notices

- 10.1 Die Zulässigkeit der Verwendung von Großpackmitteln (IBC) 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 intermediate bulk containers 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 Großpackmittel (IBC) 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 intermediate bulk containers for the transport of dangerous goods which in every case are valid at the date of issue of this certificate of approval:

- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
The European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)
- Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID)
The Regulations on the International Transport of Dangerous Goods by Rail (RID)
- International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
The International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
- RECOMMENDATIONS ON THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS der UNITED NATIONS
The RECOMMENDATIONS ON THE TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS of the UNITED NATIONS

- 10.3 Diese Zulassung wird auf der Internetseite der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin (www.bam.de oder www.tes.bam.de) veröffentlicht.

This approval will be published in due time on the Internet (www.bam.de or www.tes.bam.de) by the Federal Institute for Materials Research and Testing, 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.

Legal appeal may be raised against this notification within one month after announcement. The appeal has to be submitted to the Federal Institute for Materials Research (BAM) and Testing, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin.

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Fachbereich 3.1 Gefahrgutverpackungen
12200 Berlin

Berlin, den 05. September 2019

Im Auftrag
By order

Im Auftrag
By order

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

Dipl. - Ing. (FH) L. Baumann
Sachbearbeiterin

Dieser Zulassungsschein besteht aus 10 Seiten.
This approval covers 10 pages.