



ZULASSUNGSSCHEIN/ CERTIFICATE OF APPROVAL NR./ NO. D/BAM 6808/31HH1 20. NEUFASSUNG/ REVISED VERSION NO. 20

12200 Berlin
T: +49 30 8104-0
F: +49 30 8104-7 2222

**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. 3.12/306088

1. Rechtsgrundlagen/ Legal bases

- 1.1 Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. März 2021 (BGBl. I S. 481), die zuletzt durch Artikel 3 Absatz 5 des Gesetzes vom 2. Juni 2021 (BGBl. I S. 1295) geändert worden ist.
(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)

2. Zulassungsinhaber/ Approval holder

RIKUTEC Germany GmbH & Co KG
Graf-Zeppelin-Str. 5
D - 57610 Altenkirchen (Westerwald)

3. Hersteller/ Manufacturer(s)

RIKUTEC Germany GmbH & Co KG
Graf-Zeppelin-Str. 5
D - 57610 Altenkirchen (Westerwald)

Kurzzeichen/ Identification

RIKUTEC

4. Beschreibung der Bauart/ Specification of the design type

Kombinations-IBC mit starrem Kunststoff-Innenbehälter und äußerer Umhüllung aus Kunststoff, für flüssige Stoffe, ohne Bodenauslauf
Composite IBC with a rigid plastics inner receptacle and outer casing from plastics for liquid substances, without bottom discharge

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.



Abmessungen/ Dimensions		
Typenbezeichnung/ Type designation		Poly-IBC UC 1000
Länge/ Length	[mm]	1200
Breite/ Width	[mm]	1000
Höhe/ Height	[mm]	1165
Fassungsraum/ Capacity	[l]	1060
höchstzulässige Bruttomasse Maximum permissible gross mass	[kg]	2070
Masse des Innenbehälters Mass of the inner receptacle	[kg]	22,0

Werkstoff des Großpackmittels/ Material of the IBC	
Innenbehälter/ Inner receptacle	RIKUTEC Materialcode: 11 gemäß/according to BAM-Aktenzeichen 3.12/304458 vom / dated 28. März/ March 2019
Äußere Umhüllung/ Outer casing	RIKUTEC Materialcode: G oder/ or H gemäß/according to BAM-Aktenzeichen 3.12/304458 vom / dated 28. März/ March 2019

Technische Zeichnungen/ Technical drawings		
Nr./ No.	Datum/ Date	Bezeichnung/ Name
RIK-P-IBC-UC-001-1-k Bl. 1-6	01.02.2022	Poly-IBC-UC
11000019-a	10.09.2021	Innenbehälter
11000071_IB-Poly-IBC UC 2.0	31.01.2022	Innenbehälter RIK Poly-IBC UC 2.0
14500022-1	04.03.2016	Poly-IBC-Abdeckung-UC
14500018-1-a	27.09.2019	Poly-IBC-Abdeckung-UC
11000068	23.04.2019	Poly-IBC-Abdeckung-UC natur
11000061	09.11.2019	Poly-IBC-Abdeckung-UC schwarz
9002741	15.09.2021	Poly-IBC-Abdeckung-pack:wise
14500057_Poly-IBC- Abdeckung-UC-Natur-2-0	31.01.2022	Poly-IBC-Abdeckung-UC natur
14500059_Poly-IBC- Abdeckung-UC-Schwarz-2-0	31.01.2022	Poly-IBC-Abdeckung-UC SCHWARZ
14500021-1	04.03.2016	Poly-Box ohne Ausschnitt
9002642	26.01.2021	Kufe Einzelfuß (nicht ableitfähig)
9002643	26.01.2021	Kufen Lang (nicht ableitfähig)
14500023	14.08.2008	Rahmen Lang (nicht ableitfähig)
14500024	14.08.2008	Rahmen Kurz (nicht ableitfähig)
9002498-a	28.11.2017	Bolzen
9002490-a	28.11.2017	Splint
9002493-g	23.02.2021	Spreizdübel
9002487-d	08.02.2021	Schraube
K12992	18.09.2013	S62 x 5 Geschlossen
K12997	23.04.2014	S62x5 mit Belüftungsvlies



Technische Zeichnungen/ Technical drawings		
QC-VS-S62PP-X01 A	27.03.2017	Verschluss S62x5 PP Closure S62x5 PP
QC-VS-S62PE-X01 A	27.03.2017	Verschluss S62x5 PE Closure S62x5 PE
QC-VS-S62PP-V01 A	27.03.2017	Verschluss S62x5 PP Belüftung Closure S62x5 PP ventilation
QC-VS-S62PE-V01 A	27.03.2017	Verschluss S62x5 PE Belüftung Closure S62x5 PE ventilation
01-039728 A Bl. 1-3	26.06.2007	PLUG, 2" PE NEW
Entegris Bl. 1-2	-	Spezifications SENTRY(TM) QCII DRUM INSERT
Entegris Bl. 1-2	-	Spezifications SENTRY® QCIII DRUM INSERT
701-999	-	DRUM INSERT ASSEMBLY
084T326143	22.09.2014	QUICK CONNECTOR
082T326144	22.09.2014	QUICK CONNECTOR
GT2-62PE-XXX-1040-SF	11.04.2011	DipTube GT2-S62 Tauchrohr GT2-S62
9002534	12.01.2012	Einschweißhülse
Poly-IBC-UC_ Art-Nr-15125	27.11.2000	Poly-IBC-UC 1000, 1000 Liter
K15000	20.03.2017	Stopfen M53 für QC3
1.2226.99.1 o	17.03.2014	QC-Tauchrohradapter S 62x5
1.2344.99.1bg3 f	10.10.2012	Universal-Fassadapterstopfen mit Originalitaets-Abdeckhaube fuer Quick-Connect-System
1.2365.99.1 5	17.06.2008	QC3 Tauchrohradapter
01-034450 D Bl.1-2	05.12.2005	INSERT-DRUM, QCIII, 4 PORT STANDARD SHIPPING CAP
1_2794_99_1_bg_dwg/A	16.06.2011	Universal-Fassadapterstopfen mit Originalitaets-Abdeckhaube fuer Quick-Connect-System
1_2344_99_110	03.09.2012	Universal-Fassadapterstopfen fuer Quick-Connect-System
01-034393 G Bl. 1-2	29.11.2005	INSERT-DRUM, QCIII, 3 PORT
9002744_IBC_Spannmutter_M85x4_Natur	31.01.2022	PEHD NATUREL + UV
9002742_Abdeckungsschale_offen	18.01.2022	PEHD NATUREL + UV
9002749_Kontakt_Rast_Ring_Natur	31.01.2022	PEHD Natur + UV

5. Prüfnachweise/ Performance Proofs

Prüfbericht Nr. Test report no.	Nachtrag Nr. Amendment no.	Datum Date	Prüfstelle Testing institute
020315	-	28.01.2003	TÜV Anlagentechnik GmbH
020315	1	28.08.2003	Unternehmensgruppe
020315	2	24.02.2004	TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg Regionalbereich Halle Köthener Straße 33, D - 06118 Halle



Prüfbericht Nr. Test report no.	Nachtrag Nr. Amendment no.	Datum Date	Prüfstelle Testing institute
020315	3	27.03.2004	TÜV Industrie Service GmbH
020315	4	24.05.2004	Regionalbereich Mitte
020315	5	25.04.2005	Abteilung Verpackung und Gefahrgut
020315	6	06.09.2005	Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
020315	7	08.08.2011	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
120301	-	20.02.2013	Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
140202	-	18.09.2014	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
140202	1	27.01.2015	Abteilung Verpackung und Gefahrgut
150251	-	08.09.2015	Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
216.0086.0014 TB 01	-	10.01.2017	BASF SE Abteilung GTG/MM-L 442 D-67056 Ludwigshafen
210029/1 Rev.1	-	25.02.2021	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
220031	-	15.02.2022	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Delitzscher Str. 79c, D - 06116 Halle (Saale)

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 20. Neufassung ersetzt den Zulassungsschein Nr. D/BAM 6808/31HH1 - 19. Neufassung vom 14. Oktober 2021.

This revision no. 20 replaces the revision no. 19 of the Certificate of Approval no. D/BAM 6808/31HH1 dated 14. October 2021.

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
010201	-	01.08.2001	TÜV Anlagentechnik GmbH Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg Regionalbereich Halle Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S



Prüfbericht Nr. Test report no.	Nachtrag Nr. Amendment no.	Datum Date	Prüfstelle Testing institute
020214	1	19.11.2003	TÜV Anlagentechnik GmbH Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg Regionalbereich Mitte Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
020214	2	23.05.2006	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Regionalbereich Mitte Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
030329	1	28.04.2008	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Regionalbereich Berlin/ Brandenburg/ Mitte Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
020214	5	17.03.2011	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
140126 Rev.1	-	19.09.2014	Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
Bestätigung 3.12/303787	Revision 1	04.04.2019	BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Bestätigung 3.12/305 113	-	06.08.2020	Fachgruppe 3.1 "Gefahrgutverpackungen" Unter den Eichen 87, D - 12203 Berlin
210029/2 Rev.1	-	25.02.2021	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Abteilung Verpackung und Gefahrgut Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S

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	1,9
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	1,4
Kohlenwasserstoffgemisch (White spirit) mixture of hydrocarbons (white spirit)	1,4
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".
- 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.

Originalflüssigkeit Tested liquid	UN Nr. UN no.	Höchstzulässige Verwendungsdauer ab Datum der Herstellung Maximum permissible period of use from the date of manufacturing
PURANAL ^{®1} enthält Salpetersäure 70%	2031	2 Jahre/ 2 years
MOS PURANAL ^{®1} enthält Flusssäure 60%	1790	5 Jahre/ 5 years
ULSI PURANAL ^{®1} enthält Ammoniumfluoridlösung 40%	3287	5 Jahre/ 5 years
SLSI PURANAL ^{®1} Salpetersäure - Ätzmischung SWF 669-282-49 enthält Flusssäure 2%	2922	2 Jahre/ 2 years
Salpetersäure 69% SLSI Selectipur ² enthält Salpetersäure 69,3%	2031	2 Jahre/ 2 years

Handelsbezeichnung/ trade name:

¹Honeywell Speciality Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Str. 40, D-30926 Seelze

²BASF SE, D-67056 Ludwigshafen

- Bei der Verwendung von Originalflüssigkeiten ist zu beachten, dass nur die im zugrundeliegenden Prüfbericht enthaltene Ausführung des IBCs für den Transport zugelassen ist.
In case of the use of original liquids, only the tested version of the IBC, as defined in the corresponding test report, shall be used for transport.



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

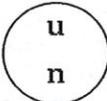
Nach der zugelassenen Bauart dürfen Großpackmittel (IBC) serienmäßig gefertigt werden. Der Hersteller muss gewährleisten, dass die serienmäßig gefertigten Großpackmittel (IBC) die festgelegte Spezifikation der Bauart erfüllen.

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

8. Kennzeichnung/ Marking

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

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

 **31HH1/Y/..../D/BAM 6808-RIKUTEC/3314/2070**

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

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

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.

Außerdem muss jeder Innenbehälter mit den entsprechenden Angaben gemäß 6.5.2.2.4 des ADR/RID/IMDG Code gekennzeichnet werden.

Additionally, each inner receptacle shall be marked with the appropriate specification in accordance with 6.5.2.2.4 ADR/RID/IMDG Code.

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

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 Hersteller 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 hergestellt und
geprüft werden.

The manufacturer 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 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 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:

- 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

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 03. März 2022

Im Auftrag
By order



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

Im Auftrag
By order

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

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