



ZULASSUNGSSCHEIN/CERTIFICATE OF APPROVAL

NR./ No. D/BAM 15216/31HA1

4. NEUFASSUNG/ REVISED VERSION NO. 4

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. 3.12/307198

1. Rechtsgrundlagen/ Legal bases

- 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)

2. Zulassungsinhaber/ Approval holder

Mauser-Werke GmbH
Schildgesstr. 71-163
D - 50321 Brühl

3. Hersteller/ Manufacturer(s)

Kurzzeichen/ Identification

- 3.1 Mauser-Werke GmbH
Schildgesstr. 71-163
D - 50321 Brühl
- Mauser Italia S.p.A.
Via Lazio 16
I - 20056 Grezzago (MI)
- MAUSER Benelux B.V.
Souvereinstraat 1
NL - 4903 RH Oosterhout
- Mauser-Werke GmbH
Industriestraße 37-43
D - 69245 Bammental

M1

M5

M9

M

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.

Mauser France SAS
8 rue de la Gare
F - 60110 Esches

MESA

Mauser-Werke GmbH
Brüsseler Allee 20
D - 41812 Erkelenz

M12

- 3.2 Wiederaufarbeiter des IBC (Hersteller i.S. der gefahrgutrechtlichen Vorschriften)
Remanufacturer of the IBC (Manufacturer in the meaning of the dangerous goods regulations)

NCG S.r.l.
Corso Savona, 10
I - 10029 Villastellone (TO)

NCG8

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

Typenbezeichnung/ Type designation	SM 15 UN SP RM-SM 15 UN SP	SM 13 UN SP RM-SM 13 UN SP
Länge/ Length [mm]	1200	1200
Breite/ Width [mm]	1000	1000
Höhe/ Height [mm]	1180	1151
Fassungsraum/ Capacity [l]	1055	1055
höchstzulässige Bruttomasse/ Maximum permissible gross mass [kg]	2024	2024
Masse des Innenbehälters/ Mass of the inner receptacle [kg]	22,5	22,5

Werkstoff des Großpackmittels/ Material of the IBC	
Innenbehälter/ Inner receptacle	PE-HD mit Rohstoffschlüssel L1, U1 bzw. P1 gemäß BAM - Az. III.12/98401 Revision 49 vom 13.03.2024 PE-HD with type code L1, U1 or P1 according to BAM - Az. III.12/98401 revision 49 dated 13.03.2024
Äußere Umhüllung/Outer casing	Gitterkorb aus verzinktem Stahlblech (EN 10142),

Technische Zeichnungen/ Technical drawings		
Nr./ No.	Datum/ Date	Bezeichnung/ Name
A - 5371.2	03.01.2018	Assembly MAUSER® SM13 easy way UN
A - 5297.3	09.06.2017	Assembly MAUSER® SM13UN
A - 4455.12	09.08.2011	Assembly MAUSER® SM15 UN
Q - 4366.23	09.03.2023	Inner receptacle SM Standard
A - 5072.4	30.07.2012	Cage SM (Cage 2010)
Q-6403.3	26.01.2023	Cage SM (MIPS IBC 2022)
A - 4472.5	27.06.2013	Top bar SM
Q - 5823.4	05.01.2023	Top Bar round tube Ø16x0,8
A - 5290.4	05.12.2022	Composite pallet SM13 "easy way" new design
A - 5200.4	21.08.2017	Composite pallet SM13 new design
A - 4329.13	28.04.2016	Plastic pallet SM15
A - 5198.3 - A	19.03.2013	MAUSER Cornerprotector SM (right side) (for Y1.6 bottle design)
Q - 1598.8	22.07.2016	Plug BCS 56x4 closed

Technische Zeichnungen/ Technical drawings		
Nr./ No.	Datum/ Date	Bezeichnung/ Name
GT2-56PE-XXX-1000-S	05.12.2013	Tauchrohr Dip Tube
TSF-420007 Rev: 6	13.11.2012	CDS 1 Extractor
A - 5030	24.01.2011	Assembly screw cap DN150 (CCS 160x7) (new design)
A - 5124	24.01.2011	Assembly screw cap DN 150 (CCS 160x7) (new design) incl. all possible de- / gassing membranes
A - 5176	27.10.2011	Assembly screw cap DN150 bung 70x6 OptiventTM PLUS
A - 4776.3	23.05.2018	Assembly screw cap DN150 bung 70x6 incl. all possible de- / gasing membranes
A - 4291.3	15.10.2020	Assembly DN 150 (CCS 160x7) closed
A - 5212	09.05.2012	Assembly screw cap DN150 (CCS 160x7) bung 2" NPS closed Cremonesi mould 1
18392	26.02.2014	CCV 2"NPS 3-KEY VITON
A - 5760	05.12.2017	Mauser 2" Ball Valve DN50
A - 6148.1	14.09.2021	Mauser Sealink 2" ball valve CCS 60x6 + CCS 60x6
A - 5672.6	28.01.2019	Labelplate-UN SM front/back XXL
A - 4665.7	11.03.2019	Labelplate UN SM front large (400x673, Maschio cage line)
A - 4664.8	18.11.2019	label plate SM UN front-back 400 x 503

5. Prüfnachweise/ Performance Proofs

Prüfbericht Nr. Test report no.	Datum Date	Prüfstelle Testing institute
170247	20.11.2017	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Abteilung Verpackung und Gefahrgut, Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
170223	01.12.2017	
170201	01.12.2017	
170216	04.12.2017	
17 - 013	06.12.2017	Mauser-Werke GmbH Prüfstelle Gefahrgutverpackungen, Schildgesstrasse 71 - 163, D - 50321 Brühl
17 - 014	06.12.2017	
17 - 015	07.12.2017	
19 - 011	25.11.2019	
20 - 021	28.12.2020	
21 - 003	11.03.2021	
220022	22.03.2022	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köthener Straße 31/33, D - 06118 Halle (Saale)
22 - 027	28.06.2022	Mauser-Werke GmbH, Prüfstelle Gefahrgutverpackungen, Schildgesstrasse 71 - 163, D - 50321 Brühl
23 - 022	10.08.2023	
23 - 048	29.12.2023	

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 4. Neufassung ersetzt den Zulassungsschein Nr. D/BAM 15216/31HA1 - 3. Neufassung vom 29. August 2022.

This revision no. 4 replaces the revision no. 3 of the Certificate of Approval no. D/BAM 15216/31HA1 dated 29. August 2022.

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
06 - 025	-	06.10.2006	Mauser-Werke GmbH, Prüfstelle Gefahrgutverpackungen, Schildges- strasse 71 - 163, D - 50321 Brühl
10 - 007	-	02.03.2010	
10 - 007	1	27.05.2011	
10 - 007	3	30.11.2012	
100267-11	-	18.05.2021	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Köthener Straße 31/33, D - 06118 Halle (Saale)
100267-12	-	09.12.2021	
13 - 049	-	02.12.2013	Mauser-Werke GmbH, Prüfstelle Gefahrgutverpackungen, Schildgesstrasse 71 - 163, D - 50321 Brühl
13 - 051	-	04.12.2013	
14 - 017	-	09.12.2013	
160064	-	27.06.2016	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Abteilung Verpackung und Gefahrgut, Köthener Straße 33, D - 06118 Halle/S
23 - 021	-	31.07.2023	Mauser-Werke GmbH, Prüfstelle Gefahrgutverpackungen, Schildgesstrasse 71 - 163, D - 50321 Brühl

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	1,6
Essigsäure/ Acetic acid	1,6
n-Butylacetat / mit n-Butylacetat gesättigte Netzmittellösung/ Normal butyl acetate / Normal butyl acetate-saturated wetting solution	1,6
Kohlenwasserstoffgemisch (White spirit)/ Mixture of hydrocarbons (white spirit)	1,6
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 Verwendungs- dauer ab Datum der Herstellung/ Maximum permissible period of use from the date of manufacturing	Bodenauslauf/ Bottom outlet
Salpetersäure 70% / Nitric acid 70%	2031	2 Jahre / 2 years	Kugelhahn DN50 Ball valve DN50
ANKOR 1100 LR 750 (Chromsäurelösung 50%) / (Chromic acid solution 50%) *	1755	1 Jahr / 1 year	Ohne Bodenauslauf/ Without bottom outlet
VOPCHROM 750 (Chromsäurelösung 50%) / (Chromic acid solution 50%) **	1755	1 Jahr / 1 year	Ohne Bodenauslauf/ Without bottom outlet
ANKOR 1127 LR 500 C (Chromsäurelösung) / (Chromic acid solution) *	1755	1 Jahr / 1 year	Ohne Bodenauslauf/ Without bottom outlet
Peraclean 17 ***	3109	-	Mauser Sealink 2" ball valve CCS 60x6+ 60x6
Peraclean 35 ***	3109	-	

- * Handelsbezeichnung der Fa. Mac Dermid Ethone. (Zusammensetzung der einzelnen Rezepturen sind bei der BAM hinterlegt)

Trade name of the company Mac Dermid Ethone. (The composition of the individual formulations is deposited with BAM).

- ** Handelsbezeichnung der Fa. Vopelius Chemie AG. (Zusammensetzung der einzelnen Rezepturen sind bei der BAM hinterlegt)

Trade name of the company Vopelius Chemie AG. (The composition of the individual formulations is deposited with BAM).

- *** Handelsbezeichnung der Fa. Evonic. (Zusammensetzung der einzelnen Rezepturen sind bei der BAM hinterlegt)

Trade name of the company Evonic. (The composition of the individual formulations is deposited with BAM).

- 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.

- Hiermit wird bestätigt, dass die Bauart dieser Zulassung die Vibrationsprüfung, gemäß § 178.819 Hazardous Materials Regulations of the U. S. Department of Transportation (Code of federal regulations 49, part 178), erfolgreich bestanden hat./ This is to certify that the design type of this approval passed a vibration test, in accordance to § 178.819 Hazardous Materials Regulations of the U. S. Department of Transportation (Code of federal regulations 49, part 178), successfully.

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

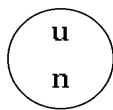
Nach der zugelassenen Bauart dürfen Großpackmittel (IBC) serienmäßig gefertigt und wiederaufgearbeitet werden. Der Hersteller muss gewährleisten, dass die serienmäßig gefertigten oder wiederaufgearbeiteten Großpackmittel (IBC) die festgelegte Spezifikation der Bauart erfüllen.

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

8. **Kennzeichnung/ Marking**

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

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



31HA1/Y/..../D/BAM 15216-*/*/3770/2024

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

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

****** Angabe des festgelegten Kurzzeichens des jeweiligen Herstellers gemäß Ziffer 3
Insertion of the specified identification of the respective manufacturer according to no. 3

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.

Zur Identifikation des jeweiligen Werkstoffes ist folgende Kennzeichnung gem.

BAM - Az. III.12/98401 Revision 49 vom 13.03.2023 an die serienmäßig gefertigten Innenbehälter anzubringen:

For the purpose of the identification of the specific material each inner receptacle manufactured in series shall be additionally marked with the following letters according to BAM -Az. III.12/98401 revision 49 dated 13.03.2023

U1, L1 oder/or P1

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 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 Sicherheit von Gefahrgutverpackungen und Batterien
12200 Berlin

Berlin, den 21. März 2024

Im Auftrag
By order

Im Auftrag
By order

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

Dipl. - Ing. (FH) A. Nieruch
Sachbearbeiter

Dieser Zulassungsschein besteht aus 8 Seiten.
This approval covers 8 pages.