



**BAM**

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

AMM

ZULASSUNGEN  
ZERTIFIKATE  
AUSNAHMEGENEHMIGUNGEN  
BERICHTE

Amtliche Bekanntmachungen  
BAND 42  
**1/2012**

Amts- und  
Mitteilungsblatt



**Amts- und Mitteilungsblatt – Amtliche Bekanntmachungen**  
**Band 42 - Ausgabe 1/2012**

Redaktionsschluss: 16. März 2012

Herausgeber:

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Unter den Eichen 87

12205 Berlin

Telefon: +49 30 81 04-0

Telefax: +49 30 81 12029

E-Mail: [aum@bam.de](mailto:aum@bam.de)

Internet: [www.bam.de](http://www.bam.de)

Copyright © 2012 by BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Erscheinungsweise: vierteljährlich

ISSN 0340-7551

## **Inhaltsverzeichnis**

**Seite**

### **Anerkennungen**

Anerkennungen von Prüf-, Überwachungs- und Inspektionsstellen 9

### **Zulassungen**

Zulassungen für die Bauart von Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter 13

### **Zustimmungen**

Zustimmungen zur Beförderung  
von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften  
Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind,  
unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen 17

### **Rechtliche Grundlagen**

Rechtliche Grundlagen für die Aufgaben  
der BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung 43



# **Amtliche Bekanntmachungen**

Die abgedruckten Zulassungen entsprechen den bekannt  
gegebenen Inhalten und dienen nur der Information.



# Anerkennungen

Anerkennungen von Prüf-, Überwachungs- und Inspektionsstellen





## **Anerkennungen von Prüf-, Überwachungs- und Inspektionsstellen**

Gemäß der gefahrgutrechtlichen Zuständigkeitsregelungen ist die BAM in Deutschland die zuständige Behörde für die Anerkennung von Prüfstellen für die Durchführung von Bauartprüfungen, die Anerkennung von Überwachungsstellen für die Durchführung von Überwachungsmaßnahmen bei der Herstellung von Gefahrgutverpackungen, einschließlich Großpackmitteln (IBC) und Großverpackungen, und die Anerkennung von Inspektionsstellen für die Durchführung von Inspektionen an Großpackmitteln (IBC); sie ist auch für die Änderungen und Widerrufe von Anerkennungen zuständig.

Zur Wahrnehmung ihrer Aufgaben bei der Bauartprüfung und -zulassung von Verpackungen, Großpackmitteln (IBC) und Großverpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter, der Qualitätssicherung und -überwachung der Fertigung nach diesen Zulassungen sowie der wiederkehrenden Inspektion und Prüfung von IBC erkennt die BAM Leistungen von Stellen an, deren Qualifikation von der BAM für den jeweiligen Tätigkeitsbereich anerkannt worden ist.

Erteilte Anerkennungen werden von der BAM auf ihrer Internetseite veröffentlicht und sind unter folgenden Seiten zu finden:

Prüfstellen für die Durchführung der Baumusterprüfung von Verpackungen, Großpackmitteln (IBC) und Großverpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter:

[http://www.bam.de/de/service/amtl\\_mitteilungen/gefahrgutrecht/Pruefstellen.htm](http://www.bam.de/de/service/amtl_mitteilungen/gefahrgutrecht/Pruefstellen.htm)

Inspektionsstellen (Überwachungsstellen) für die Prüfung der Funktionsfähigkeit und Wirksamkeit der Qualitätssicherungsprogramme für die Fertigung von Verpackungen, Großpackmitteln (IBC) und Großverpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter:

[http://www.bam.de/de/service/amtl\\_mitteilungen/gefahrgutrecht/ueberwachungsstellen.htm](http://www.bam.de/de/service/amtl_mitteilungen/gefahrgutrecht/ueberwachungsstellen.htm)

Inspektionsstellen für die Durchführung der erstmaligen und wiederkehrenden Prüfungen/Inspektionen von Großpackmitteln (IBC) zur Beförderung gefährlicher Güter:

[http://www.bam.de/de/service/amtl\\_mitteilungen/gefahrgutrecht/Inspektionsstellen\\_.htm](http://www.bam.de/de/service/amtl_mitteilungen/gefahrgutrecht/Inspektionsstellen_.htm)

Die Listen werden im vierteljährlichen Turnus aktualisiert. Die Anerkennungen sind auf drei Jahre befristet. Eine der Bedingungen für eine Anerkennung ist die Teilnahme an dem von der BAM organisierten Erfahrungsaustausch; Informationen hierzu sind im Internet veröffentlicht:

[http://www.tes.bam.de/netzwerke/ak\\_pruefstellen/index.htm](http://www.tes.bam.de/netzwerke/ak_pruefstellen/index.htm)

<http://www.tes.bam.de/netzwerke/inque/index.htm>

[http://www.tes.bam.de/netzwerke/ak\\_inspektionsstellen/index.htm](http://www.tes.bam.de/netzwerke/ak_inspektionsstellen/index.htm)

[http://www.tes.bam.de/netzwerke/erfa\\_verpackungen/index.htm](http://www.tes.bam.de/netzwerke/erfa_verpackungen/index.htm)

Angaben über zu erfüllende Voraussetzungen und das Verfahren der Anerkennung von Prüf-, Überwachungs- und Inspektionsstellen sind in den BAM-Gefahrgutregeln: BAM-GGR 005, BAM-GGR 001 und BAM-GGR 002 enthalten, die unter folgender Internetseite:

[http://www.bam.de/de/service/amtl\\_mitteilungen/gefahrgutrecht/gefahrgutregeln\\_a.htm](http://www.bam.de/de/service/amtl_mitteilungen/gefahrgutrecht/gefahrgutregeln_a.htm)

einzusehen sind.



# Zulassungen

Zulassungen für die Bauart von Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter



## **Zulassungen für die Bauart von Verpackungen (einschließlich Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen) zur Beförderung gefährlicher Güter**

Gemäß der gefahrgutrechtlichen Zuständigkeitsregelungen ist die BAM in Deutschland die zuständige Behörde für die Erteilungen der Bauartzulassung von Gefahrgutverpackungen, einschließlich von Verpackungen für ansteckungsgefährliche Stoffe, Großpackmitteln (IBC) und Großverpackungen.

Die gültigen von der BAM und vom früheren Bundesbahn-Zentralamt, Minden (BZA) erstellten oder neu gefassten Zulassungen werden auf der Internetseite der BAM in tabellarischer Form veröffentlicht, soweit die Fertigung nach diesen Zulassungen ordnungsgemäß überwacht wird. Sie sind unter den folgenden Seiten zu finden:

[http://www.bam.de/de/service/amtl\\_mitteilungen/gefahrgutrecht/zulassungen.htm](http://www.bam.de/de/service/amtl_mitteilungen/gefahrgutrecht/zulassungen.htm)

Sie sind gegliedert nach Verpackungs-, IBC- und Großverpackungsarten. Die Auflistung folgt dem Verpackungscode und innerhalb einer Gruppe der laufenden Nummer des Zulassungsscheins.

Für die ab dem 1. April 2000 erstellten oder neu gefassten Zulassungen kann der Volltext der Zulassungen (als PDF-Dokument) durch Anklicken der in diesen Fällen blau dargestellten Nummern der Zulassungsscheine eingesehen und ausgedruckt werden.

Auch die blau dargestellten Hersteller-Kurzzeichen können angeklickt werden und öffnen nähere Angaben zu den Herstellern im PDF-Format.

Die Tabelle wird im vierteljährlichen Turnus aktualisiert. Die Darstellung älterer Zulassungen mit dem vollen Informationsgehalt, einschließlich der Volltextdarstellung, kann in Verbindung mit einer kostenpflichtigen Neufassung der Zulassung beantragt werden.

Um einen Überblick über die im vergangenen Vierteljahr neu erteilten Zulassungen zu erleichtern, werden diese in einer gesonderten Darstellung angeboten. Dies gilt auch für die in diesem Zeitraum widerrufenen Zulassungen.

Zusätzlich stellt die BAM einen Auszug aus ihrer Verpackungsdatenbank zur interaktiven Suche von Zulassungen bereit. Es können Zulassungen anhand bestimmter Kriterien gefunden, zu Listen zusammengestellt und ausgedruckt werden.

Diese „Recherche Gefahrgutverpackungen“ finden Sie unter den folgenden Seiten:

<http://www.tes.bam.de/verpackungen>



# Zustimmungen

Zustimmungen zur Beförderung  
von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften  
Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind,  
unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen





**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-389/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-389/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Deutschland

vom 18. Oktober 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Germany)*

*dated of 18<sup>th</sup> October 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*

Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(*Validity:*)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(*Legal remedies:*)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 8. Dezember 2011

Fachgruppe 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Arbeitsgruppe Bewertung von Gefahrgütern/-stoffen  
(*Working group Assessment of Dangerous Goods/Substances*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
(*Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin*)

BAM/Fachgruppe 2.2/Dö/(Zustimmung D/BAM/See/2.2-389/11)

**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Articles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3171 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3171:)

AUDI A3 e-tron (PQ 35) mit 180 Zellen vom Typ JCS VL41M  
(AUDI A3 e-tron (PQ 35) with 180 cells of type JCS VL41M)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for the vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben im Fahrzeug eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicle as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ionen-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.

*(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)*

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.  
(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)

**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-448/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-448/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Deutschland

vom 28. November 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Germany)*

*dated of 28<sup>th</sup> November 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*

Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(**Validity:**)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(**Legal remedies:**)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 20. Dezember 2011

Fachgruppe 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Arbeitsgruppe Bewertung von Gefahrgütern/-stoffen  
(*Working group Assessment of Dangerous Goods/Substances*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
(*Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin*)

BAM/Fachgruppe 2.2/Dö/(Zustimmung D/BAM/See/2.2-448/11)

**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Articles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3171 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3171:)

AUDI A1 e-tron Flotte 1 mit 144 Zellen vom Typ Sanyo UF261591  
(AUDI A1 e-tron Flotte 1 with 144 cells of type Sanyo UF261591)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for the vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben im Fahrzeug eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicle as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ionen-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.  
(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.  
(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)

**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-449/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-449/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Deutschland

vom 29. November 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Germany)*

*dated of 29<sup>th</sup> November 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*

Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(**Validity:**)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(**Legal remedies:**)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 20. Dezember 2011

Fachgruppe 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Arbeitsgruppe Bewertung von Gefahrgütern/-stoffen  
(*Working group Assessment of Dangerous Goods/Substances*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
(*Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin*)

BAM/Fachgruppe 2.2/Dö/(Zustimmung D/BAM/See/2.2-449/11)



**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Articles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3171 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3171:)

AUDI R8 e-tron Sanyo (Rse 24 Ah) mit 530 Zellen vom Typ Sanyo UF261591B, Konfiguration 106S5P  
(AUDI R8 e-tron Sanyo (Rse 24 Ah) with 530 cells of type Sanyo UF261591B, connection as 106S5P)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for the vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben im Fahrzeug eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicle as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ionen-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.  
(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.  
(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)

**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-450/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-450/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Deutschland

vom 29. November 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of AUDI AG, 85045 Ingolstadt, Germany)*

*dated of 29<sup>th</sup> November 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*

Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(*Validity:*)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(*Legal remedies:*)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 20. Dezember 2011

Fachgruppe 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Arbeitsgruppe Bewertung von Gefahrgütern/-stoffen  
(*Working group Assessment of Dangerous Goods/Substances*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
(*Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin*)

BAM/Fachgruppe 2.2/Dö/(Zustimmung D/BAM/See/2.2-450/11)

**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Articles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3171 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3171:)

AUDI R8 e-tron 186560 mit 8160 Zellen vom Typ Sanyo UR18650E, Konfiguration 102S80P  
(AUDI R8 e-tron 18650 with 8160 cells of type Sanyo UR18650E, connection as 102S80P)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for the vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben im Fahrzeug eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicle as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ionen-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.  
(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.  
(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)

**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-451/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-451/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

Volkswagen Logistics GmbH & Co. OHG, 38436 Wolfsburg, Deutschland

vom 6. Dezember 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of Volkswagen Logistics GmbH & Co. OHG, 38436 Wolfsburg, Germany)*

*dated of 6<sup>th</sup> December 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*

Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(**Validity:**)

Mit dieser Zustimmung wird die Zustimmung Nr. D/BAM/See/2.2-356/11 vom 30. November 2011 widerrufen.  
(*With this approval the approval No. D/BAM/SEE/2.2-356/11 from 30<sup>th</sup> November 2011 will be revoked.*)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(**Legal remedies:**)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 20. Dezember 2011

Fachgruppe 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Arbeitsgruppe Bewertung von Gefahrgütern/-stoffen  
(*Working group Assessment of Dangerous Goods/Substances*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
(*Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin*)

BAM/Fachgruppe 2.2/D6/(Zustimmung D/BAM/See/2.2-451/11)

**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Artikles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3166 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3166:)

VW XL mit 60 Zellen vom Typ UF261591  
(VW XL with 60 cells of type UF261591)

VW 019 mit 60 Zellen vom Typ UF261591  
(VW 019 with 60 cells of type UF261591)

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3171 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3171:)

VW E-Golf mit 180 Zellen vom Typ JCS VL41M  
(VW E-Golf with 180 cells of type JCS VL41M)

VW E-Golf/neu mit 264 Zellen vom Typ UF261591  
(VW E-Golf/neu with 264 cells of type UF261591)

VW E-Caddy mit 288 Zellen vom Typ UF261591  
(VW E-Caddy with 288 cells of type UF261591)

VW E-Up mit 258 Zellen vom Typ UF261591  
(VW E-Up with 258 cells of type UF261591)

VW E-Up 2012 mit 204 Zellen vom Typ UF261591  
(VW E-Up 2012 with 204 cells of type UF261591)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die jeweiligen genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das jeweilige Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for each vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben in den Fahrzeugen eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicles as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ion-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.

*(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)*

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.  
(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)

**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-467/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-467/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

Daimler AG, Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, HPC: F116; LOG/TL, 71059 Sindelfingen, Deutschland

vom 1. Dezember 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of Daimler AG, Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, HPC: F116; LOG/TL, 71059 Sindelfingen, Germany)*

*dated of 1<sup>st</sup> Dezember 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*



Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(*Validity:*)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(*Legal remedies:*)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 16. Dezember 2011

Fachgruppe 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Arbeitsgruppe Bewertung von Gefahrgütern/-stoffen  
(*Working group Assessment of Dangerous Goods/Substances*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Articles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3166 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3166:)

B-Klasse (neu) P16-2 mit 70 Zellen vom Typ JCS VL6P  
(B-Klasse (new) P16-2 with 70 cells of type JCS VL6P)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die jeweiligen genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das jeweilige Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for each vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben in den Fahrzeugen eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicles as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ionen-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.  
(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.  
(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)

**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-468/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-468/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

Daimler AG, Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, HPC: F116; LOG/TL, 71059 Sindelfingen, Deutschland

vom 16. Dezember 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of Daimler AG, Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, HPC: F116; LOG/TL, 71059 Sindelfingen, Germany*

*dated of 16<sup>th</sup> Dezember 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*

Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(**Validity:**)

Mit dieser Zustimmung wird die Zustimmung Nr. D/BAM/See/2.2-467/11 vom 16. Dezember 2011 aufgehoben.  
(*With this approval the approval No. D/BAM/See/2.2-467/11 from 16<sup>th</sup> December will be revoked.*)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(**Legal remedies:**)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 19. Dezember 2011

Fachgruppe 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Arbeitsgruppe Bewertung von Gefahrgütern/-stoffen  
(*Working group Assessment of Dangerous Goods/Substances*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Articles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3166 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3166:)

B-Klasse (alt) Hyway 2/3 mit 60 Zellen vom Typ JCS VL6P  
(B-Klasse (old) Hyway 2/3 with 60 cells of type JCS VL6P)

B-Klasse (neu) P16-2 mit 70 Zellen vom Typ JCS VL6P  
(B-Klasse (new) P16-2 with 70 cells of type JCS VL6P)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die jeweiligen genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das jeweilige Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for each vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben in den Fahrzeugen eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicles as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ion-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.

*(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)*

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.  
(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)

**ZUSTIMMUNG Nr. D/BAM/See/2.2-440/11**  
**(Approval No. D/BAM/See/2.2-440/11)**

zur Beförderung von nicht nach dem UN-Handbuch Prüfungen und Kriterien geprüften Lithium-Ionen-Batterien, die in Fahrzeugen/Ausrüstungen eingebaut sind, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 mit Seeschiffen  
*(for the transport of lithium-ionen-batteries under the conditions of UN No 3166/3171 by sea which are not tested in accordance with the UN Manual of Test and Criteria but which are installed in vehicles/equipment)*

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin  
*(Federal Institute for Materials Research and Testing, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin)*



Durch die vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Nr. 5 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Code bestimmte zuständige Behörde Deutschlands wird auf Antrag der Firma

Daimler AG, Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, HPC: F116; LOG/TL, 71059 Sindelfingen, Deutschland

vom 28. November 2011 gemäß Sondervorschrift 962 des IMDG-Code zugestimmt, dass die in der Anlage beschriebenen Fahrzeuge, unter den Bedingungen der UN-Nummer 3166/3171 befördert werden dürfen, wenn die in dieser Zustimmung aufgeführten Nebenbestimmungen eingehalten werden.

*(At the request of Daimler AG, Mercedes-Benz Werk Sindelfingen, HPC: F116; LOG/TL, 71059 Sindelfingen, Germany*

*dated of 28<sup>th</sup> November 2011 the competent German authority authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs under Section 6(5) of the Carriage of Dangerous Goods by Sea Ordinance in conjunction with Chapter 7.9 of the IMDG Code approves, in accordance with special provision 962 of the IMDG Code, that the vehicles described in the annex shall be transported under the conditions of UN 3166/3171 if the supplementary provisions of this approval certificate are met.*

**Nebenbestimmungen:**  
**(Supplementary provisions:)**

Folgende Nebenbestimmungen sind zu beachten:  
*(The following supplementary provisions have to be complied with:)*

Die zu befördernden Fahrzeuge müssen den in der Anlage Beschriebenen entsprechen.  
*(The vehicles which are transported shall be complied with those described in the annex.)*

Werden die Fahrzeuge in bedeckten oder geschlossenen CTUs befördert, so ist diese mit Placards der Klasse 9 entsprechend dem IMDG-Code sowie der zutreffenden UN-Nummer zu kennzeichnen.  
*(Sheeted or closed CTUs used for transport of those vehicles shall be placarded as class 9 and marked in accordance with Chapter 5.3 of the IMDG Code.)*

Die Stau- und Trennvorschriften sind entsprechend zu beachten.  
(*The stowage and segregation requirements shall be complied respectively.*)

Wird diese Zustimmung in Anspruch genommen, so ist in der "Verantwortlichen Erklärung" nach § 8 der GGVSsee auf diese Zustimmung zu verweisen oder eine Kopie des Wortlautes beizufügen.  
(*If this approval will be used it has to be referred to the "shipper's declaration" according to § 8 of GGVSsee or a copy of the wording of the statement of approval has to be added.*)

Diese Zustimmung wird unter dem Vorbehalt des jederzeitigen Widerrufs erteilt.  
(*This approval may be revoked any time.*)

**Gültigkeit:**  
(*Validity:*)

Mit dieser Zustimmung wird die Zustimmung Nr. D/BAM/See/2.2-468/11 vom 19. Dezember 2011 aufgehoben.  
(*With this approval the approval No. D/BAM/See/2.2-468/11 from 19<sup>th</sup> December will be revoked.*)

Bis auf Widerruf.  
(*Untill revoked.*)

**Rechtsbelehrung:**  
(*Legal remedies:*)

Gegen diese Zustimmung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch bei der ausstellenden Behörde erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.  
(*Objections to this approval may be raised with the authority which has issued such approval within one month of the date of issue. The objections have to be entered or recorded in writing.*)

Berlin, 10. Januar 2012

Fachbereich 2.2 Reaktionsfähige Stoffe und Stoffsysteme  
(*Division 2.2 Reactive Substances and Systems*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

Im Auftrag  
(*For the authority*)

(Dienstsiegel)  
(*Official seal*)

Dipl.-Chem. F. Krischok

Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Kfm. (FH) I. Döring

Diese Zustimmung besteht aus 3 Seiten.  
(*This approval comprises 3 pages.*)

**Anlage (Annex)****Beschreibung der Geräte:  
(Specification of the Artikles:)**

Fahrzeuge, die nach den Bedingungen der UN 3166 zu befördern sind:  
(Vehicles which have to be transported under the conditions of UN 3166:)

B-Klasse T245 CH2 Hyway 2/3 mit 60 Zellen vom Typ JCS VL6P  
(B-Klasse T245 CH2 Hyway 2/3 with 60 cells of type JCS VL6P)

B-Klasse W242 CH2 P16-2 mit 70 Zellen vom Typ JCS VL6P  
(B-Klasse W242 CH2 P16-2 with 70 cells of type JCS VL6P)

B-Klasse W242 Rex E18-1/W451 mit 93 Zellen vom Typ HEA 50 C2  
(B-Klasse W242 Rex E18-1/W451 with 93 cells of type HEA 50 C2)

Beförderungsbedingungen:  
(Provision for transport:)

Es dürfen nur die jeweiligen genannten Zellen verwendet werden.  
(Only the mentioned cells shall be used.)

Die Anzahl der Zellen darf nur der für das jeweilige Fahrzeug angegebenen Anzahl entsprechen.  
(The number of used cells shall be equal to those which are mentioned for each vehicle.)

Die Batterien dürfen nur wie im Antrag beschrieben in den Fahrzeugen eingebaut werden.  
(The batteries have to be attached within the vehicles as described in the request.)

Die jeweils zutreffenden Bedingungen der Sondervorschrift 962 sind anzuwenden.  
(The applicable provisions of special provision 962 shall be met.)

Das Batterie-Management-System (BMS) wird ausschließlich über eine 12V Bleibatterie von außerhalb der Lithium-Ionen-Batterie mit Energie versorgt. Während der Beförderung im Fahrzeug ist das BMS inaktiv. Ein Laden der Lithium-Ionen-Batterie während der Beförderung ist nicht möglich. Die Verbindungen zwischen BMS und Lithium-Ion-Batterie dienen nur der Spannungsmessung und dem Balancing, nicht jedoch der Energieversorgung des BMS.

*(The battery management system (BMS) is powered by a 12V lead battery from outside of the lithium-ion-battery. During transport within a vehicle the BMS is inactivated. Charging of the lithium-ion-battery during transport is not possible. The connection between BMS and the lithium-ion-battery is needed just for measuring of voltage and for balancing purposes but not for powering the BMS.)*

Die 12V Bleibatterie ist während der Beförderung vom BMS zu trennen.  
(The 12V lead battery has to be disconnected during transport.)

Sollten während der Beförderung der in dieser Zustimmung aufgeführten Fahrzeuge Zwischenfälle auftreten, ist die BAM darüber zu unterrichten.

*(If there are incidents during transport of those vehicles mentioned in this approval the BAM have to be informed.)*



# **Rechtliche Grundlagen**

Rechtliche Grundlagen für die Aufgaben  
der BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung



# Rechtliche Grundlagen für die Aufgaben der BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

Die BAM hat in Gesetzen und Verordnungen geregelte Aufgaben; im Einzelnen gilt der Wortlaut der angegebenen Vorschriften in der jeweils aktuellen Fassung.

## **Gesetz über explosionsgefährliche Stoffe Sprengstoffgesetz**

### **§ 44 SprengG**

#### **Rechtsstellung der Bundesanstalt**

(1) Die Bundesanstalt ist eine bundesunmittelbare, nicht rechtsfähige Anstalt des öffentlichen Rechts im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie; sie ist eine Bundesoberbehörde.

(2) Das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung, die nicht der Zustimmung des Bundesrates bedarf, Vorschriften über die vertragliche Inanspruchnahme der Bundesanstalt und die Gebühren und Auslagen für ihre Nutzleistungen zu erlassen. Die Gebühren sind nach dem Personal- und Sachaufwand für die Nutzleistung der Bundesanstalt unter Berücksichtigung ihres wirtschaftlichen Wertes für den Antragsteller zu bestimmen. Der Personalaufwand kann nach der Zahl der Stunden bemessen werden, die Bedienstete der Bundesanstalt für Prüfungen bestimmter Arten von Prüfgegenständen durchschnittlich benötigen. Die Gebühr kann auch für eine Amtshandlung erhoben werden, die nicht begonnen oder nicht zu Ende geführt worden ist, wenn die Gründe hierfür von demjenigen zu vertreten sind, der die Amtshandlung veranlasst hat.

(3) Zur Abgeltung mehrfacher gleichartiger Nutzleistungen für denselben Antragsteller können Pauschgebühren vorgesehen werden. Bei der Bemessung der Pauschgebührensätze ist der geringere Umfang des Verwaltungsaufwandes zu berücksichtigen.

### **§ 45 SprengG**

#### **Aufgaben der Bundesanstalt**

Die Bundesanstalt ist zuständig für

1. die Weiterentwicklung von Sicherheit in Technik und Chemie, einschließlich der Durchführung von Forschung und Entwicklung in den Arbeitsgebieten,
2. die Durchführung und Auswertung physikalischer und chemischer Prüfungen von Stoffen und Anlagen einschließlich der Bereitstellung von Referenzverfahren und -materialien,
3. die Förderung des Wissens- und Technologietransfers in den Arbeitsgebieten,
4. die Durchführung der ihr durch dieses Gesetz zugewiesenen Aufgaben.

### **§ 2 SprengG**

#### **Anwendung auf neue sonstige explosionsgefährliche Stoffe**

(1) Wer einen in einer Liste nach Absatz 6 nicht aufgeführten Stoff, bei dem die Annahme begründet ist, dass er explosionsgefährlich ist und der nicht zur Verwendung als Explosivstoff bestimmt ist, einführt, aus einem anderen Mitgliedstaat der Europäischen Union in den Geltungsbereich dieses Gesetzes verbringt, herstellt, ihn vertreibt, anderen überlassen oder verwenden will, hat dies der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Bundesanstalt) unverzüglich anzuzeigen und ihr auf Verlangen eine Stoffprobe vorzulegen. In der Anzeige sind die Bezeichnung, die Zusammensetzung und der Verwendungszweck (§ 1 Abs. 1, § 1 Abs. 3 oder militärischer Zweck) anzugeben.

(2) Die Bundesanstalt stellt innerhalb von zwei Monaten nach Eingang der Anzeige oder, falls die Vorlage einer Stoffprobe verlangt wird, nach Vorlage dieser Stoffprobe auf Grund der in § 1 Abs. 1 Satz 2 bezeichneten Prüfverfahren fest, ob der angezeigte Stoff explosionsgefährlich ist. Erweist er sich als explosionsgefährlich, erlässt die Bundesanstalt vor Ablauf der genannten Frist einen Feststellungsbescheid. Entsprechendes gilt, wenn ihr auf andere Weise ein neuer sonstiger explosionsgefährlicher Stoff nach § 1 Abs. 3 bekannt wird, der im Geltungsbereich dieses Gesetzes vertrieben, anderen überlassen oder verwendet wird.

(3) Bei einem neuen sonstigen explosionsgefährlichen Stoff nach § 1 Abs. 3 stellt die Bundesanstalt in dem Feststellungsbescheid außerdem fest, welcher Stoffgruppe der Anlage II der Stoff zuzuordnen ist. Den Stoffgruppen A, B oder C sind Stoffe zuzuordnen, die in ihrer Empfindlichkeit und Wirkung den Stoffen der entsprechenden Stoffgruppen der Anlage II vergleichbar sind. Bei explosionsgefährlichen Stoffen, die in die Gruppe C aufzunehmen wären, kann von dem Feststellungsbescheid abgesehen werden, wenn der Stoff bei Durchführung der Prüfung der thermischen Empfindlichkeit nach § 1 Abs. 1 nicht zu einer Explosion gebracht und bei der Prüfung auch nach anderen als den in § 1 Abs. 1 Satz 2 bezeichneten Verfahren eine örtlich eingeleitete Umsetzung nicht oder nicht in gefährlicher Weise auf die Gesamtmenge des Stoffes übertragen werden kann. Erweist sich der explosionsgefährliche Stoff nachträglich hinsichtlich seiner Empfindlichkeit und Wirkung gefährlicher oder weniger gefährlich als dies seiner Zuordnung entspricht, so kann er einer anderen Gruppe der Anlage II zugeordnet oder die Zuordnung aufgehoben werden. Die Entscheidung nach Satz 1 ist dem Anzeigenden vor Ablauf der Frist nach Absatz 2 schriftlich bekannt zu geben. Die Feststellung der Explosionsgefährlichkeit ist im Bundesanzeiger bekannt zu machen. Für die Entscheidung nach Satz 4 gelten die Sätze 5 und 6 entsprechend.

### **§ 5 SprengG**

#### **Konformitätsnachweis für Explosivstoffe und pyrotechnische Gegenstände, Zulassung von sonstigen**

#### **explosionsgefährlichen Stoffen und Sprengzubehör**

(1) Explosivstoffe und pyrotechnische Gegenstände dürfen nur eingeführt, verbracht, in Verkehr gebracht, vertrieben, anderen überlassen oder verwendet werden, wenn der Hersteller oder sein in einem Mitgliedstaat ansässiger Bevollmächtigter für sie den Konformitätsnachweis erbracht hat und die Stoffe und Gegenstände mit der CE-Kennzeichnung (CE-Zeichen) versehen sind. Der Konformitätsnachweis ist erbracht, wenn die Baumuster den festgelegten grundlegenden Anforderungen entsprechen, die den Baumustern nachgefertigten Produkte den Baumustern entsprechen und beides durch eine Bescheinigung nachgewiesen ist. Die grundlegenden Anforderungen für Explosivstoffe sind in Anhang I der Richtlinie 93/15/EWG und für pyrotechnische Gegenstände in Anhang I der Richtlinie 2007/23/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Mai 2007 über das Inverkehrbringen pyrotechnischer Gegenstände (ABl. L 154 vom 14.6.2007, S. 1) festgelegt. Die Kennzeichnung nicht konformer Explosivstoffe oder pyrotechnischer Gegenstände mit dem CE-Zeichen und das Inverkehrbringen solcher Explosivstoffe oder pyrotechnischer Gegenstände und das Überlassen an andere außerhalb der Betriebsstätte sind verboten.

(3) Sonstige explosionsgefährliche Stoffe und Sprengzubehör dürfen nur eingeführt, verbracht, vertrieben, anderen überlassen oder verwendet werden, wenn sie ihrer Zusammensetzung, Beschaffenheit und Bezeichnung nach von der Bundesanstalt zugelassen worden sind oder durch Rechtsverordnung nach § 6 Absatz 1 Nummer 1 allgemein zugelassen sind. Die Zulassung wird entweder dem Hersteller, seinem in einem Mitgliedstaat ansässigen Bevollmächtigten oder dem Einführer auf Antrag erteilt. Eine Zulassung ist nicht erforderlich, wenn die sonstigen explosionsgefährlichen Stoffe oder das Sprengzubehör unmittelbar nach der Einfuhr unter zollamtlicher Überwachung in einen anderen Mitgliedstaat, in ein verschlossenes Zolllager oder eine Freizone des Kontrolltyps I weiterbefördert werden. Die Sätze 2 und 3 gelten entsprechend für die Weiterbeförderung aus einem verschlossenen Zolllager oder einer Freizone des Kontrolltyps I in einen anderen Mitgliedstaat oder einen Drittstaat.

(4) Die Zulassung ist zu versagen,

1. soweit der Schutz von Leben und Gesundheit Beschäftigter oder Dritter oder Sachgütern bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht gewährleistet ist,
2. wenn die sonstigen explosionsgefährlichen Stoffe oder das Sprengzubehör den Anforderungen an die Zusammensetzung, Beschaffenheit und Bezeichnung (§ 6 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe a) nicht entsprechen,

3. soweit die sonstigen explosionsgefährlichen Stoffe oder das Sprengzubehör in ihrer Wirkungsweise, Brauchbarkeit und Beständigkeit dem Stand der Technik nicht entsprechen oder
4. wenn der Antragsteller auf Grund seiner betrieblichen Ausstattung oder sonst nicht in der Lage ist, dafür zu sorgen, dass die nachgefertigten explosionsgefährlichen Stoffe in ihrer Zusammensetzung und Beschaffenheit dem zur Prüfung vorgelegten Muster entsprechen.

Die Zulassung kann befristet, inhaltlich beschränkt sowie mit Bedingungen und Auflagen verbunden werden, soweit dies zum Schutz von Leben und Gesundheit Beschäftigter oder Dritter oder Sachgütern erforderlich ist. Die nachträgliche Beifügung, Änderung und Ergänzung von Auflagen ist zulässig.

(5) Die Bundesanstalt kann Ausnahmen :

1. vom Erfordernis des Konformitätsnachweises nach Absatz 1 Satz 1
  2. vom Erfordernis der Zulassung nach Absatz 3
- zulassen.

### **§ 15 SprengG**

#### **Einfuhr, Durchfuhr und Verbringen**

(7) Zuständige Behörde nach Absatz 6 Satz 1 ist

1. für das Verbringen innerhalb des Geltungsbereichs dieses Gesetzes die für den Bestimmungsort des Verbringens zuständige Landesbehörde,
2. für das Verbringen in den, durch den und aus dem Geltungsbereich dieses Gesetzes die Bundesanstalt.

### **§ 25 SprengG**

#### **Ermächtigung zum Erlass von Schutzvorschriften**

Das Bundesministerium für Arbeit und Soziales wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung zum Schutze von Leben, Gesundheit und Sachgütern Beschäftigter und Dritter für den Umgang und den Verkehr mit explosionsgefährlichen Stoffen und mit Sprengzubehör zu bestimmen,

5. dass explosionsgefährliche Stoffe bestimmten Lager- und Verträglichkeitsgruppen zuzuordnen sind und dass die Zuordnung der Bundesanstalt, für ausschließlich für militärische Zwecke bestimmte Stoffe der zuständigen Behörde der Bundeswehr übertragen wird.

### **§ 32a SprengG**

#### **Mangelhafte explosionsgefährliche Stoffe und mangelhaftes Sprengzubehör**

(2) Wird der zuständigen Behörde von einer anderen Behörde, von einem Träger der gesetzlichen Unfallversicherung oder von der Bundesanstalt mitgeteilt, dass

1. ein explosionsgefährlicher Stoff oder ein Sprengzubehör einen Mangel in seiner Beschaffenheit oder Funktionsweise aufweist, durch den beim Umgang eine Gefahr für Leben, Gesundheit oder Sachgüter Beschäftigter oder Dritter herbeigeführt werden kann oder
2. bei dem Wiedergewinnen, Aufbewahren, Verwenden, Vernichten oder Überlassen an andere von explosionsgefährlichen Stoffen oder Sprengzubehör ein Schadensereignis eingetreten ist und begründeter Anlass zu der Annahme besteht, dass das Schadensereignis auf einen Mangel in dessen Beschaffenheit oder Funktionsweise zurückzuführen ist,

trifft sie erforderlichenfalls die geeigneten Maßnahmen nach Absatz 1. Die Bundesanstalt ist über die getroffenen Maßnahmen nach Satz 1 und nach Absatz 1 Satz 3 unverzüglich zu unterrichten.

(3) Die Bundesanstalt unterrichtet im Falle mangelhafter Explosivstoffe oder pyrotechnischer Gegenstände die Kommission der Europäischen Gemeinschaften unverzüglich über die getroffenen Maßnahmen nach den Absätzen 1 und 2 unter Angabe der Gründe. Sie teilt insbesondere mit, ob der Mangel auf

1. eine Nichteinhaltung der in einer Rechtsverordnung nach § 6 Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe a genannten Anforderungen,
2. eine unrichtige Anwendung harmonisierter Normen oder
3. Mängel dieser harmonisierten Normen zurückzuführen ist.

(4) Besteht der begründete Verdacht, dass ein Explosivstoff oder pyrotechnischer Gegenstand entgegen § 5 Absatz 1 Satz 3 gekennzeichnet und in Verkehr gebracht oder anderen überlassen worden ist, finden Absatz 1 Satz 3 und 4, Absatz 2 Satz 2 und Absatz 3 Satz 1 entsprechende Anwendung.

### **§ 34 SprengG**

#### **Rücknahme und Widerruf**

(1) Eine Erlaubnis, eine Zulassung und ein Befähigungsschein nach diesem Gesetz sind zurückzunehmen, wenn sie hätten versagt werden müssen.

(2) Eine Erlaubnis, eine Zulassung und ein Befähigungsschein nach diesem Gesetz sind zu widerrufen, wenn nachträglich Tatsachen eintreten, die zur Versagung hätten führen müssen.

(4) Die Zulassung nach § 5 kann ferner widerrufen werden,

1. wenn der Zulassungsinhaber pyrotechnische Gegenstände, sonstige explosionsgefährliche Stoffe oder Sprengzubehör abweichend von der in der Zulassung festgelegten Zusammensetzung oder Beschaffenheit einführt, verbringt, vertreibt, anderen überlässt oder verwendet,
2. wenn die zugelassenen Stoffe oder Gegenstände nicht mehr hergestellt oder eingeführt und die auf Grund der Zulassung hergestellten oder eingeführten Stoffe oder Gegenstände nicht mehr vertrieben, anderen überlassen oder verwendet werden.

## **Erste Verordnung zum SprengG**

### **1. SprengV**

#### **§ 6 1. SprengV**

(2) Die Zulassungsbehörde kann für sonstige explosionsgefährliche Stoffe nach § 1 Absatz 3 Nummer 1 und 2 des Gesetzes und Sprengzubehör im Einzelfall von einzelnen Anforderungen der Anlage 1 Ausnahmen zulassen oder zusätzliche Anforderungen stellen sowie von der Prüfung einzelner Anforderungen absehen, wenn der Schutz von Leben und Gesundheit Beschäftigter oder Dritter oder Sachgütern dies zulässt oder erfordert.

(4) Explosivstoffe und pyrotechnische Gegenstände sind vom Hersteller oder Einführer vor der erstmaligen Verwendung im Geltungsbereich des Gesetzes der Bundesanstalt anzuzeigen. Der Anzeige ist

1. für Explosivstoffe die nach Anhang I Abschnitt II Nummer 1 Buchstabe k der Richtlinie 93/15/EWG und
2. für pyrotechnische Gegenstände die nach Anhang I Nummer 3 Buchstabe h der Richtlinie 2007/23/EG

vorgeschriebene Anleitung beizufügen. Die Bundesanstalt vergibt zum Nachweis der Anzeige eine Identifikationsnummer. Die Identifikationsnummer ist in die Anleitung aufzunehmen. Die Bundesanstalt kann zur Abwendung von Gefahren für Leben und Gesundheit Beschäftigter oder Dritter oder Sachgüter die vom Hersteller festgelegten Anleitungen zur Verwendung einschränken oder ergänzen; eine nachträgliche Einschränkung oder Ergänzung ist zulässig.

#### **§ 8 1. SprengV**

Die Zulassungsbehörde hat für sonstige explosionsgefährliche Stoffe nach § 1 Abs. 3 Nr. 1 und 2 des Gesetzes und für Sprengzubehör dem Zulassungsinhaber die Verwendung eines Zulassungszeichens vorzuschreiben. Das Zulassungszeichen besteht aus der Kurzbezeichnung der Bundesanstalt „BAM“, dem in der Anlage 2 für den jeweiligen Stoff oder Gegenstand vorgesehenen Zeichen und einer fortlaufenden Kennnummer. Satz 2 findet entsprechende Anwendung für die Identifikationsnummer nach § 6 Absatz 4.

#### **§ 12a 1. SprengV**

(4) Zuständig für die Prüfung nach Absatz 1 und die Erteilung der Baumusterprüfbescheinigungen im Geltungsbereich des Gesetzes ist ausschließlich die Bundesanstalt. Sie kann mit der Durchführung von Teilen der Prüfungen auch andere Prüflaboratorien beauftragen, die die Anforderungen nach Anhang III der Richtlinie 93/15/EWG oder Anhang III der Richtlinie 2007/23/EG erfüllen müssen. Die Bundesanstalt übermittelt den übrigen Mitgliedstaaten alle erforderlichen Angaben über im Geltungsbereich des Gesetzes erteilte, geänderte, zurückgenommene oder widerrufen Baumusterprüfbescheinigungen.

### **§ 12c 1. SprengV**

(2) Benannte Stelle im Sinne des Absatzes 1 ist die Bundesanstalt. Benannte Stelle ist auch jede von den Ländern als Prüflaboratorium oder Zertifizierungsstelle für einen bestimmten Aufgabenbereich dem Bundesministerium des Innern benannte und von ihm im Bundesanzeiger bekanntgemachte Stelle. Die Stelle kann benannt werden, wenn in einem Akkreditierungsverfahren festgestellt wurde, dass die Einhaltung der Anforderungen nach Anhang III der Richtlinie 93/15/EWG oder Anhang III der Richtlinie 2007/23/EG gewährleistet ist. Die Akkreditierung kann unter Auflagen erteilt werden und ist zu befristen. Erteilung, Ablauf, Rücknahme, Widerruf und Erlöschen sind dem Bundesministerium des Innern unverzüglich anzuzeigen.

### **§ 13 1. SprengV**

(1) Die Bundesanstalt hat Listen zu führen

1. der gemäß § 5 des Gesetzes erteilten Zulassungen und Baumusterprüfbescheinigungen,
2. der nach § 6 Absatz 4 Satz 1 angezeigten Explosivstoffe und pyrotechnischen Gegenstände,
3. der nach § 6 Absatz 4 Satz 4 festgelegten Beschränkungen oder Ergänzungen der Anleitung zur Verwendung,
4. der Kennnummern der Herstellungsstätten für Explosivstoffe,
5. der ihr von den benannten Stellen der anderen Mitgliedstaaten mitgeteilten Baumusterprüfbescheinigungen.

Die Listen sollen die folgenden Angaben enthalten:

1. die Bezeichnung des Stoffes oder Gegenstandes,
2. im Falle der sonstigen explosionsgefährlichen Stoffe und des Sprengzubehörs: den Einführers sowie die Identifikationsnummer,
3. im Falle der Explosivstoffe und der pyrotechnischen Gegenstände: den Namen und die Anschrift des Herstellers und gegebenenfalls des Einführers sowie das Zulassungszeichen,
4. Beschränkungen, Befristungen, Bedingungen und Auflagen.

(2) Die Bundesanstalt führt auch eine Liste der aktuellen europäischen Normen mit Prüfvorschriften für Explosivstoffe und pyrotechnische Gegenstände zum Zwecke der Prüfung nach § 12a Absatz 1. Die Liste soll die folgenden Angaben enthalten:

1. die Kennnummer der Norm,
2. den Titel der Norm,
3. das Datum der Veröffentlichung und
4. die Bezugsquelle der Norm.

(3) Die Listen sind auf dem jeweils neuesten Stand zu halten. Sie sind bei der Bundesanstalt während der Dienststunden auszulegen. Auf Verlangen eines Dritten ist diesem gegen Kostenerstattung eine Abschrift oder Vervielfältigung zu überlassen.

### **§ 19 1. SprengV**

(1) Die Bundesanstalt kann auf Antrag des Herstellers, seines in einem Mitgliedstaat ansässigen Bevollmächtigten oder des Einführers Ausnahmen von den Vorschriften über die Kennzeichnung und Verpackung explosionsgefährlicher Stoffe und von Sprengzubehör allgemein zulassen, soweit der Schutz von Leben, Gesundheit und Sachgütern Beschäftigter oder Dritter dies zulässt.

### **§ 25a 1. SprengV**

(1) Die Genehmigung des Verbringens von Explosivstoffen nach § 15 Abs. 6 Satz 1 des Gesetzes ist vom Empfänger der Explosivstoffe oder seinem Bevollmächtigten schriftlich bei der nach § 15 Abs. 7 des Gesetzes zuständigen Stelle zu beantragen.

(3) Die zuständige Stelle prüft, ob

1. die an dem jeweiligen Verbringensvorgang beteiligten und im Geltungsbereich des Gesetzes ansässigen Personen gem. § 15 Abs. 1 des Gesetzes zum Verbringen berechtigt sind und
2. für den zu verbringenden Explosivstoff eine EG-Baumusterprüfbescheinigung nach § 5 Abs. 1 Satz 2 des Gesetzes vorliegt.

Bei Vorliegen der Voraussetzungen nach Satz 1 erteilt sie die Genehmigung zum Verbringen und informiert alle zuständigen Behörden über die erteilte Genehmigung.

### **§ 45 1. SprengV**

(1) Beim Bundesministerium des Innern wird ein Sachverständigenausschuss für explosionsgefährliche Stoffe gebildet.

(3) Der Ausschuss setzt sich aus dem Vorsitzenden und folgenden Mitgliedern zusammen:

1. je einem Vertreter des Bundesministeriums des Innern, des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales und des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie und des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung,
2. sechs Vertretern der Landesregierungen aus den fachlich beteiligten Ressorts,
3. je einem Vertreter der Bundesanstalt, des Wehrwissenschaftlichen Instituts und des Bundeskriminalamtes,
4. einem Vertreter der benannten Stellen mit Ausnahme der Bundesanstalt,
5. zwei Vertretern der Träger der gesetzlichen Unfallversicherung,
6. einem Vertreter der Deutschen Versuchs- und Prüf-Anstalt für Jagd- und Sportwaffen e. V.,
7. zwei Vertretern der Explosivstoffindustrie und je einem Vertreter der chemischen Industrie, der pyrotechnischen Industrie, des Bergbaus, der Industrie der Steine und Erden, des Abbruchgewerbes, der Sprengberechtigten und der Importeure von explosionsgefährlichen Stoffen,
8. zwei Vertretern der Gewerkschaften.

Für jedes Mitglied ist ein Stellvertreter zu berufen. Die Mitglieder des Ausschusses und ihre Stellvertreter müssen auf dem Gebiet des Umgangs und Verkehrs mit explosionsgefährlichen Stoffen sachverständig und erfahren sein.

### **§ 47 1. SprengV**

Die Zuständigkeiten für die Verfolgung und Ahndung von Ordnungswidrigkeiten

1. nach § 41 Abs. 1 Nr. 1 bis 1b des Gesetzes,
  2. nach § 41 Abs. 1 Nr. 2 des Gesetzes,
  3. nach § 41 Abs. 1 Nr. 3 des Gesetzes, soweit danach ordnungswidrig handelt, wer einer vollziehbaren Auflage nach § 5 Abs. 2 Satz 2 oder 3 nicht, nicht vollständig oder nicht rechtzeitig nachkommt,
  4. nach § 41 Abs. 1 Nr. 3a und 3b des Gesetzes,
- wird der Bundesanstalt übertragen.

## **Zweite Verordnung zum SprengG 2. SprengV**

### **§ 4 2. SprengV Lager- und Verträglichkeitsgruppen- zuordnung**

(3) Die Bundesanstalt ordnet die angezeigten explosionsgefährlichen Stoffe in der vorgesehenen Verpackung nach den Nummern 2.1.2 bis 2.1.5 oder 3.1.1.1 bis 3.1.1.3 des Anhangs zu dieser Verordnung der maßgebenden Lagergruppe und die Explosivstoffe der Lagergruppen 1.1 bis 1.4 nach Nummer 2.7 Abs. 1 in Verbindung mit Anlage 5 des Anhangs der zutreffenden Verträglichkeitsgruppe zu. Sie teilt die Zuordnung dem Anzeigenden mit. Sie führt eine Liste der Zuordnungen nach Satz 1, die folgende Angaben enthalten soll:

1. die Bezeichnung des Stoffes oder Gegenstandes,
2. die dem Produkt zugeordnete Lager- und Verträglichkeitsgruppe,
3. die sicherheitsrelevanten Verpackungsmerkmale und
4. erforderlichenfalls besondere Sicherheitshinweise.

Die Liste ist bei der Bundesanstalt während der Dienststunden auszulegen. Auf Verlangen eines Dritten ist diesem gegen Kostenerstattung eine Abschrift oder Vervielfältigung zu überlassen.

# **Gesetz über die Beförderung gefährlicher Güter Gefahrgutbeförderungsgesetz**

## **§ 5 GGBefG Zuständigkeiten**

(1) Im Bereich der Eisenbahnen des Bundes, Magnetschwebbahnen, im Luftverkehr sowie auf dem Gebiet der See- und Binnenschifffahrt auf Bundeswasserstraßen einschließlich der bundeseigenen Häfen obliegt die Wahrnehmung der Aufgaben nach diesem Gesetz und nach den auf ihm beruhenden Rechtsvorschriften dem Bund in bundeseigener Verwaltung. Unberührt bleiben die Zuständigkeiten für die Hafenaufsicht (Hafenpolizei) in den nicht vom Bund betriebenen Stromhäfen an Bundeswasserstraßen.

(2) Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung wird ermächtigt, durch Rechtsverordnung ohne Zustimmung des Bundesrates die für die Ausführung dieses Gesetzes und der auf ihm beruhenden Rechtsvorschriften zuständigen Behörden und Stellen zu bestimmen, soweit es sich um den Bereich der bundeseigenen Verwaltung handelt. Wenn und soweit der Zweck des Gesetzes durch das Verwaltungshandeln der Länder nicht erreicht werden kann, kann das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates das Bundesamt für Güterverkehr, das Bundesamt für Strahlenschutz, das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, das Bundesinstitut für Risikobewertung, das Eisenbahn-Bundesamt, das Kraftfahrt-Bundesamt, die Physikalisch-Technische Bundesanstalt, das Robert-Koch-Institut, das Umweltbundesamt und das Wehrwissenschaftliche Institut für Werk-, Explosiv- und Betriebsstoffe auch für den Bereich für zuständig erklären, in dem die Länder dieses Gesetz und die auf ihm beruhenden Rechtsvorschriften auszuführen hätten. Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung kann ferner durch Rechtsverordnung mit Zustimmung des Bundesrates bestimmen, dass

1. die Industrie- und Handelskammern für die Durchführung, Überwachung und Anerkennung der Ausbildung, Prüfung und Fortbildung von am Gefahrguttransport beteiligten Personen, für die Erteilung von Bescheinigungen sowie für die Anerkennung von Lehrgängen, Lehrgangsveranstaltungen und Lehrkräften zuständig sind und insoweit Einzelheiten durch Satzungen regeln sowie
2. Sachverständige und sachkundige Personen für Prüfungen, Überwachungen und Bescheinigungen hinsichtlich der Beförderung gefährlicher Güter zuständig sind. Die in Satz 3 Nr. 2 Genannten unterliegen der Aufsicht der Länder und dürfen im Bereich eines Landes nur tätig werden, wenn sie dazu von der zuständigen obersten Landesbehörde oder der von ihr bestimmten oder der nach Landesrecht zuständigen Stelle entsprechend ermächtigt worden sind.

## **§ 7a GGBefG Anhörung**

(1) Vor dem Erlass von Rechtsverordnungen nach den § 36 und 7 sollen Sicherheitsbehörden und -organisationen angehört werden, insbesondere

1. das Bundesamt für Strahlenschutz,
2. die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung,
3. das Bundesinstitut für Risikobewertung,
4. die Physikalisch-Technische Bundesanstalt,
5. das Robert-Koch-Institut,
6. das Umweltbundesamt,
7. das Wehrwissenschaftliche Institut für Werk-, Explosiv- und Betriebsstoffe und
8. das Eisenbahn-Bundesamt.

## **§ 9 GGBefG Überwachung**

(1) Die Beförderung gefährlicher Güter unterliegt der Überwachung durch die zuständigen Behörden.

(2) Die für die Beförderung gefährlicher Güter Verantwortlichen (Absatz 5) haben den für die Überwachung zuständigen Behörden und deren Beauftragten die zur Erfüllung ihrer Aufgaben erforderlichen Auskünfte unverzüglich zu erteilen.

Die von der zuständigen Behörde mit der Überwachung beauftragten Personen sind befugt, Grundstücke, Betriebsanlagen, Geschäftsräume, Fahrzeuge und zur Verhütung dringender Gefahren für die öffentliche Sicherheit oder Ordnung, insbesondere für die Allgemeinheit, für wichtige Gemeingüter, für Leben und Gesundheit von Menschen sowie für Tiere und Sachen auch die Wohnräume des Auskunftspflichtigen zu betreten, dort Prüfungen und Besichtigungen vorzunehmen und die geschäftlichen Unterlagen des Auskunftspflichtigen einzusehen. Der Auskunftspflichtige hat diese Maßnahmen zu dulden. Er hat den mit der Überwachung beauftragten Personen auf Verlangen Proben und Muster von gefährlichen Stoffen und Gegenständen oder Muster von Verpackungen zum Zwecke der amtlichen Untersuchung zu übergeben. Das Grundrecht der Unverletzlichkeit der Wohnung (Artikel 13 des Grundgesetzes) wird insoweit eingeschränkt. Der Auskunftspflichtige hat der für die Überwachung zuständigen Behörde bei der Durchführung der Überwachungsmaßnahmen die erforderlichen Hilfsmittel zu stellen und die nötige Mithilfe zu leisten.

(2a) Überwachungsmaßnahmen können sich auch auf Brief- und andere Postsendungen beziehen. Die von der zuständigen Behörde mit der Überwachung beauftragten Personen sind nur dann befugt, verschlossene Brief- und andere Postsendungen zu öffnen oder sich auf sonstige Weise von ihrem Inhalt Kenntnis zu verschaffen, wenn Tatsachen die Annahme begründen, dass sich darin gefährliche Güter im Sinne des § 2 Abs. 1 befinden und von diesen eine Gefahr ausgeht. Das Grundrecht des Brief- und Postgeheimnisses (Artikel 10 des Grundgesetzes) wird insoweit eingeschränkt. Absatz 2 gilt für die Durchführung von Überwachungsmaßnahmen entsprechend.

(3) Die Absätze 1 und 2 gelten auch für die Überwachung von Fertigungen von Verpackungen, Behältern (Containern) und Fahrzeugen, die nach Baumustern hergestellt werden, welche in den Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter festgelegt sind.

(3a) Überwachungsmaßnahmen nach den Absätzen 1 und 2 können sich auch auf die Überprüfung der Konformität der in Verkehr befindlichen und verwendeten Verpackungen, Beförderungsbehältnisse und Fahrzeuge beziehen.

(3b) Überwachungsmaßnahmen nach den Absätzen 1 und 2 können sich auch auf die Überprüfung der Hersteller, Einführer, Eigentümer, Betreiber und Verwender von Verpackungen, Beförderungsbehältnissen und Fahrzeugen durch Stellen nach § 3 Abs. 1 Nr. 16 insoweit beziehen, wie die Verpackungen, Beförderungsbehältnisse und Fahrzeuge von diesen Stellen konformitätsbewertet, erstmalig oder wiederkehrend geprüft worden sind, soweit dies in Rechtsverordnungen nach § 3 gestattet ist.

(3c) Überwachungsmaßnahmen nach den Absätzen 1 und 2 können sich auch auf die Überprüfung der Herstellung und der Prüfungen durch die Stellen nach § 3 Abs. 1 Nr. 16 beziehen, wenn diese Stellen die Konformitätsbewertung der Verpackung, der Beförderungsbehältnisse oder der Fahrzeuge vorgenommen, das Qualitätssicherungsprogramm oder Prüfstellen des Herstellers oder Betreibers anerkannt haben, soweit dies in Rechtsverordnungen nach § 3 gestattet ist.

(4) Der zur Erteilung der Auskunft Verpflichtete kann die Auskunft auf solche Fragen verweigern, deren Beantwortung ihn selbst oder einen der in § 383 Abs. 1 Nr. 1 bis 3 der Zivilprozessordnung bezeichneten Angehörigen der Gefahr strafrechtlicher Verfolgung oder eines Verfahrens nach dem Gesetz über Ordnungswidrigkeiten aussetzen würde.

## **§ 12 GGBefG Kosten**

(1) Für Amtshandlungen einschließlich Prüfungen und Untersuchungen nach diesem Gesetz und den auf ihm beruhenden Rechtsvorschriften werden Kosten (Gebühren und Auslagen) erhoben. Das Verwaltungskostengesetz vom 23. Juni 1970 (BGBl. I S. 821) findet Anwendung.

(2) Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung bestimmt durch Rechtsverordnung die gebührenpflichtigen Tatbestände näher und sieht dabei feste Sätze, auch in der Form von Gebühren nach Zeitaufwand, Rahmensätze oder Gebühren nach dem Wert des Gegenstandes der Amtshandlung vor. Die Gebühr beträgt mindestens fünf Euro. Mit Ausnahme der Gebühr für die Bauartprüfung, Zulassung oder Anerkennung der Muster der Versandstücke der Klasse 7 mit einer Gesamtbruttomasse von mehr als 1 000 Kilogramm darf sie im Einzelfall 25 000 Euro nicht übersteigen.

**Verordnung über die innerstaatliche und  
grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher  
Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und  
auf Binnengewässern \*)  
Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn  
und Binnenschifffahrt**

**§ 8 GGVSEB  
Zuständigkeiten der Bundesanstalt  
für Materialforschung und -prüfung**

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung ist zuständige Behörde für

1. Aufgaben nach
  - a) Kapitel 2.2 ADR/RID/ADNR/ADN mit Ausnahme der dem Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung nach § 10 und dem Bundesamt für Strahlenschutz nach § 11 zugewiesenen Zuständigkeiten,
  - b) Kapitel 3.3 ADR/RID/ADNR/ADN mit Ausnahme der dem Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung nach § 10 zugewiesenen Zuständigkeiten,
  - c) Kapitel 4.1 mit Ausnahme von Unterabschnitt 4.1.4.1 Verpackungsanweisung P 200, P 201 und P 203 ADR/RID und die dem Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung nach § 10 zugewiesenen Zuständigkeiten,
  - d) Kapitel 4.2 mit Ausnahme der Unterabschnitte 4.2.1.8, 4.2.2.5 und 4.2.3.4 ADR/RID,
  - e) Kapitel 4.3, in Bezug auf Absatz 4.3.3.2.5 ADR/RID im Einvernehmen mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt,
  - f) den Unterabschnitten 6.2.2.5 und 6.2.2.6 ADR/RID,
  - g) Kapitel 6.7 mit Ausnahme von Absatz 6.7.2.19.6 Satz 3 Buchstabe b und Absatz 6.7.4.14.6 Satz 3 Buchstabe b ADR/RID,
  - h) Kapitel 6.8 in Bezug auf die Prüfung, die Erteilung der Kennzeichnung und die Baumusterzulassung von Tankcontainern und MEGC sowie die Festlegung von Bedingungen nach Abschnitt 6.8.4 Buchstabe c Sondervorschrift TA 2 ADR/RID,
  - i) Kapitel 6.9 ADR/RID,
  - j) Kapitel 6.11 ADR/RID und
  - k) Kapitel 6.12 in Verbindung mit Absatz 7.5.5.2.3 und Kapitel 9.8 ADR,soweit die jeweilige Aufgabe keiner anderen Stelle zugewiesen ist;
2. die Prüfung und Zulassung radioaktiver Stoffe in besonderer Form nach Absatz 5.1.5.2.1 in Verbindung mit Unterabschnitt 6.4.22.5 Satz 1, die Bestätigung nach Unterabschnitt 6.4.22.6 Buchstabe a, die Zulassung der Bauart von Verpackungen für nicht spaltbares oder spaltbares freigestelltes Uranhexafluorid nach Absatz 5.1.5.2.1 in Verbindung mit Unterabschnitt 6.4.22.1, die Bestätigung nach Unterabschnitt 6.4.22.6 Buchstabe a, die Prüfung und Zulassung der Bauart gering dispergierbarer radioaktiver Stoffe nach Absatz 5.1.5.2.1 in Verbindung mit Unterabschnitt 6.4.22.5 Satz 2 und für die Bestätigung nach Unterabschnitt 6.4.22.6 Buchstabe a ADR/RID im Einvernehmen mit dem Bundesamt für Strahlenschutz;
3. die Prüfung, die Anerkennung von Prüfstellen und Sachkundigen für Inspektionen, die Erteilung der Kennzeichnung und die Bauartzulassung von Verpackungen, IBC, Großverpackungen und Bergungsverpackungen nach den Kapiteln 6.1, 6.3, 6.5 und 6.6 ADR/RID sowie für die Zulassung der Reparatur flexibler IBC nach Abschnitt 1.2.1 ADR/RID/ADNR/ADN;
4. die Anerkennung und Überwachung von Qualitätssicherungsprogrammen für die Fertigung, Rekonditionierung und Prüfung von Verpackungen, IBC und Großverpackungen sowie die Anerkennung von Inspektionsstellen für die Prüfung der Funktionsfähigkeit und Wirksamkeit der Qualitätssicherungsprogramme nach den Kapiteln 6.1, 6.3, 6.5 und 6.6, für die wiederkehrende Inspektion und Prüfung von IBC nach Unterabschnitt 6.5.4.4 und für die Anerkennung und Überwachung von Qualitätssicherungsprogrammen für die Auslegung, Herstellung, Prüfung, Dokumentation, den Gebrauch, die Wartung und Inspektion von prüfpflichtigen Versandstücken für radioaktive Stoffe nach Kapitel 6.4 in Verbindung mit Abschnitt 1.7.3 ADR/RID/ADNR/ADN;
5. die Zulassung des Typs des porösen Materials nach Absatz 6.2.1.1.9 ADR/RID;

6. die Genehmigung neuer Aluminiumlegierungen nach Absatz 6.2.3.4.2 und die Zulassung des Prüfverfahrens für Aluminiumlegierungen nach Absatz 6.2.5.4.2 ADR/RID;
7. die Zustimmung zu alternativen Methoden nach Absatz 6.2.6.3.2.2 und die Zustimmung nach Absatz 6.2.6.3.3 ADR/RID;
8. die Bauartprüfung zulassungspflichtiger Versandstücke für radioaktive Stoffe nach Kapitel 6.4 ADR/RID;
9. die Überwachung qualitätssichernder Maßnahmen für die Konstruktion, Herstellung, Prüfung, Dokumentation und Inspektion zulassungspflichtiger Versandstücke für radioaktive Stoffe nach Kapitel 6.4 in Verbindung mit Abschnitt 1.7.3 ADR/RID/ADNR/ADN;
10. die Anerkennung von technischen Regelwerken nach Absatz 6.2.1.3.6.5.4, Abschnitt 6.2.5, Absatz 6.7.2.2.1 Satz 1, Absatz 6.7.3.2.1 Satz 1, Absatz 6.7.4.2.1 Satz 1, den Absätzen 6.7.5.2.9, 6.8.2.1.4 sowie den Unterabschnitten 6.8.2.7 und 6.8.3.7 Satz 1 ADR/RID im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung;
11. die Zulassung der Trennungsmethoden nach Unterabschnitt 7.5.2.2 Fußnote a ADR/RID, soweit es sich nicht um den militärischen Bereich handelt;
12. die Zulassung von Gütern zur Beförderung in Tankschiffen nach Absatz 1.5.1.2.1 ADNR;
13. die Erteilung von Ausnahmegenehmigungen für die Beförderung in Tankschiffen nach Abschnitt 1.5.2 ADN und
14. die Zulassung von Gasspüranlagen nach Unterabschnitt 7.2.2.6 ADNR/ADN.

Satz 1 Nummer 1 Buchstabe h gilt nicht für Tanks, soweit diese ab dem 1. Juli 2007 als ortsbewegliche Druckgeräte nach § 3 oder § 4 der OrtsDruckV konformitätsbewertet worden sind.

**§ 9 GGVSEB  
Zuständigkeiten der von der  
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung  
anerkannten Sachverständigen**

Die von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung nach § 6 Absatz 5 der Gefahrgutverordnung See anerkannten Sachverständigen sind zuständig für

1. die Baumusterprüfung von ortsbeweglichen Tanks und UN-MEGC nach Kapitel 6.7 und von Tankcontainern, Tankwechsellaufbauten (Tankwechselbehältern) und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID;
2. die erstmalige, wiederkehrende und außerordentliche Prüfung von ortsbeweglichen Tanks und UN-MEGC nach Kapitel 6.7 und von Tankcontainern, Tankwechsellaufbauten (Tankwechselbehältern) und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID und
3. die Festlegung von Anforderungen bei der Prüfung von ortsbeweglichen Tanks, Tankcontainern, Tankwechsellaufbauten (Tankwechselbehältern) und MEGC nach den Absätzen 4.3.3.2.5, 6.7.2.6.3, 6.7.2.10.1, 6.7.2.19.10, 6.7.3.15.10, 6.8.2.2.10, 6.8.3.4.4, 6.8.3.4.7 und 6.8.3.4.8, Abschnitt 6.8.4 Buchstabe b und d Sondervorschrift TT 2 und TT 7, jeweils im Einvernehmen mit der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, sowie nach Absatz 6.8.5.2.2 ADR/RID.

Satz 1 gilt nicht für Tanks, soweit diese ab dem 1. Juli 2007 als ortsbewegliche Druckgeräte nach § 3 oder § 4 der OrtsDruckV konformitätsbewertet worden sind.

**§ 16 GGVSEB  
Besondere Zuständigkeiten in der Binnenschifffahrt**

(4) Die Zentralstelle Schiffsuntersuchungskommission/Schiffseichamt bei der Wasser- und Schifffahrtsdirektion Südwest, die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung oder die jeweilige nach Landesrecht zuständige Stelle ist zuständige Behörde

1. für die Ausstellung von Bescheinigungen über von ihr nach § 5 erteilte Ausnahmen nach Absatz 1.5.1.4.1 ADNR/1.5.2.2.2 ADN und
2. für zugelassene Gleichwertigkeiten und Abweichungen nach Abschnitt 1.5.3 ADNR/ADN.

## **Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen Gefahrgutverordnung See**

### **§ 6 Gefahrgutverordnung See Zuständigkeiten**

(5) Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung ist für die Durchführung dieser Verordnung zuständig für die Bauartzulassung von Verpackungen, IBC und Großverpackungen und für die Prüfung der Zulassung der Baumuster von ortsbeweglichen Tanks und Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC) sowie für die Zulassung von Schüttgut-Containern, die keine Frachtcontainer sind, sowie für die Anerkennung von Sachverständigen für Prüfungen an IBC, ortsbeweglichen Tanks, Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC) sowie in allen Fällen, in denen im IMDG-Code einer zuständigen Behörde für Verpackungen, IBC, Großverpackungen, ortsbewegliche Tanks und Gascontainer mit mehreren Elementen (MEGC) Aufgaben übertragen worden sind, sowie in allen Fällen, in denen im IMDG-Code für gefährliche Güter der Klassen 1 - ausgenommen Güter, die militärisch genutzt werden -, der Klassen 2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 7 - in Bezug auf Prüfung und Zulassung radioaktiver Stoffe, die Prüfung zulassungspflichtiger Versandstücke sowie die Qualitätssicherung und -überwachung von Versandstücken - und der Klasse 9 - ausgenommen Meeresschadstoffe - sowie nach dem EmS-Leitfaden eine zuständige Behörde tätig werden muss.

## **Verordnung über den Schutz vor Schäden durch ionisierende Strahlen Strahlenschutzverordnung**

### **§ 25 StrlSchV Verfahren der Bauartzulassung**

(2) Die Zulassungsbehörde hat vor ihrer Entscheidung auf Kosten des Antragstellers eine Bauartprüfung durch die Physikalisch-Technische Bundesanstalt unter Beteiligung der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung zu Fragen der Dichtheit, der Werkstoffauswahl und der Konstruktion der Umhüllung des radioaktiven Stoffes sowie der Qualitätssicherung zu veranlassen. Der Antragsteller hat der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt und der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung auf Verlangen die zur Prüfung erforderlichen Baumuster zu überlassen.

## **Gesetz zum Schutz vor gefährlichen Stoffen Chemikaliengesetz**

### **§ 12j ChemG Zulassungsstelle, Bewertung, Verordnungsermächtigung**

(2) Die Zulassungsstelle entscheidet über das Vorliegen der Zulassungsvoraussetzungen

1. nach § 12b Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe b und c im Einvernehmen mit dem Bundesinstitut für Risikobewertung,
2. nach § 12b Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe c, soweit Auswirkungen auf den Menschen am Arbeitsplatz zu bewerten sind, im Einvernehmen mit der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, die insoweit der Fachaufsicht des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales unterliegt, und
3. nach § 12b Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe d im Einvernehmen mit dem Umweltbundesamt.

Soweit bei einer der in Satz 1 genannten Behörden, bei dem Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, bei der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung oder beim Robert Koch-Institut besondere Fachkenntnisse zur Beurteilung der Wirksamkeit eines Biozid-Produkts vorliegen, kann die Zulassungsstelle zur Entscheidung über das Vorliegen der Zulassungsvoraussetzungen nach § 12b Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe a eine Stellungnahme dieser Behörde einholen.

Bei der Bewertung, ob die Zulassungsvoraussetzungen erfüllt sind, sind die in Anhang VI der Richtlinie 98/8/EG in der jeweils jüngsten im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften veröffentlichten Fassung festgelegten Grundsätze einzuhalten.

## **Gesetz über die Prüfung und Zulassung von Feuerwaffen, Böllern, Geräten, bei denen zum Antrieb Munition verwendet wird, sowie von Munition und sonstigen Waffen Beschussgesetz**

### **§ 10 BeschG**

#### **Zulassung von pyrotechnischer Munition**

(1) Pyrotechnische Munition einschließlich der mit ihr fest verbundenen Antriebsvorrichtung darf nur dann in den Geltungsbereich dieses Gesetzes verbracht oder gewerbsmäßig hergestellt werden, wenn sie ihrer Beschaffenheit, Zusammensetzung und Bezeichnung nach von der zuständigen Behörde zugelassen ist.

(2) Bei pyrotechnischer Munition, die nach Absatz 1 zugelassen ist, sind neben der gesetzlich vorgeschriebenen Kennzeichnung die Verwendungshinweise anzubringen. Soweit sich die Verwendungshinweise auf der einzelnen Munition nicht anbringen lassen, sind sie auf der kleinsten Verpackungseinheit anzubringen.

(3) Die Zulassung ist zu versagen,

1. soweit der Schutz von Leben, Gesundheit oder Sachgütern des Benutzers oder Dritter bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht gewährleistet ist,
2. wenn die Munition den Anforderungen an die Zusammensetzung, Beschaffenheit, Maße, den höchsten Gebrauchsgasdruck und die Bezeichnung gemäß einer nach § 14 Abs. 2 Satz 1 Nr. 1 erlassenen Rechtsverordnung nicht entspricht,
3. soweit die Munition in ihrer Wirkungsweise, Brauchbarkeit und Beständigkeit dem jeweiligen Stand der Technik nicht entspricht,
4. wenn der Antragsteller auf Grund seiner betrieblichen Ausstattung oder wegen eines unzureichenden Qualitätssicherungssystems nicht in der Lage ist, dafür zu sorgen, dass die nachgefertigte Munition in ihrer Zusammensetzung und Beschaffenheit nach dem zugelassenen Muster hergestellt wird.

### **§ 13 BeschG**

#### **Ausnahmen in Einzelfällen**

Die für die Zulassung jeweils zuständige Behörde kann im Einzelfall Ausnahmen von dem Erfordernis der Prüfung und Zulassung nach § 7 Abs. 1, § 8 Abs. 1, § 9 Abs. 1, § 10 Abs. 1 oder § 11 Abs. 1 bewilligen oder Abweichungen von den Versagungsgründen des § 7 Abs. 3 oder 4, des § 8 Abs. 2 oder 3, des § 10 Abs. 3 Nr. 2 bis 4 oder des § 11 Abs. 3 Satz 1 Nr. 3 zulassen, wenn öffentliche Interessen nicht entgegenstehen.

### **§ 20 BeschG**

#### **Zuständigkeiten**

(3) Zuständig für die Zulassung der in den §§ 7 und 8 und die Prüfung der in § 9 Abs. 4 bezeichneten Schusswaffen und technischen Gegenstände ist die Physikalisch-Technische Bundesanstalt; ihr gegenüber sind auch die Anzeigen nach § 9 Abs. 2 zu machen. Für die Prüfung und Zulassung der in § 10 bezeichneten pyrotechnischen Munition sowie der in § 11 Absatz 1 in Verbindung mit Anlage 1 Abschnitt 1 Unterabschnitt 3 Nummer 1.3 zum Waffengesetz bezeichneten hülsenlosen Munition ohne Geschoss ist die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung zuständig.

## **Allgemeine Verordnung zum Beschussgesetz Beschussverordnung**

### **§ 11 BeschussV**

#### **Bauartzulassung für besondere Schusswaffen, pyrotechnische Munition und Schussapparate**

(2) Schusswaffen und sonstige Gegenstände nach § 8 des Gesetzes, Schusswaffen nach § 9 Abs. 1 des Gesetzes sowie pyrotechnische Munition nach § 10 des Gesetzes müssen den in der Anlage I Nr. 4, 5 und 6 bezeichneten technischen Anforderungen entsprechen.

Hülsenlose Munition ohne Geschoss nach § 11 Absatz 1 in Verbindung mit Anlage 1 Abschnitt 1 Unterabschnitt 3 Nummer 1.3 zum Waffengesetz muss den Anforderungen nach § 6a Absatz 1 der Ersten Verordnung zum Sprengstoffgesetz entsprechen. § 12c Absatz 3 der Ersten Verordnung zum Sprengstoffgesetz findet entsprechende Anwendung.



(3) Die Zulassungsbehörde kann im Einzelfall von einzelnen Anforderungen der Anlage I Ausnahmen zulassen, wenn

1. im Falle der Zulassung nach § 7, 8 oder 10 des Gesetzes die Sicherheit des Benutzers oder Dritter in anderer Weise gesichert ist,
2. im Falle der Zulassung nach § 9 des Gesetzes die Schusswaffen keine größere Gefahr hervorrufen als diejenigen, die die Anforderungen der Anlage I Nr. 4 erfüllen.
- (4) Die Zulassungsbehörde kann im Einzelfall über die Anlage I hinausgehende Anforderungen stellen, wenn der Schutz von Leben und Gesundheit des Benutzers oder Dritter dies erfordert.
- (5) Nach den Anforderungen der Anlage I Nr. 5.2.1 und 5.2.2 wird pyrotechnische Munition entsprechend ihrer Gefährlichkeit in die Klassen PM I und PM II eingeteilt.

## **Verordnung über ortsbewegliche Druckgeräte**

### **§ 11 OrtsDruckV**

#### **Besondere Zuständigkeiten**

(1) Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung und das Eisenbahn-Bundesamt richten, soweit es bei der Durchführung dieser Verordnung um die Wahrnehmung von Aufgaben nach dem Gefahrgutbeförderungsgesetz geht, nach Maßgabe der Anlage 1 jeweils eine zugelassene Stelle ein. Diese darf die in Anlage 2 beschriebenen Aufgaben und Tätigkeiten wahrnehmen. Soweit von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung und dem Eisenbahn-Bundesamt außerhalb der Tätigkeit als zugelassene Stelle hoheitliche Aufgaben im Zusammenhang mit der Beförderung gefährlicher Güter wahrgenommen werden, bleibt die Fachaufsicht des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung unberührt.

(3) Für die Überwachung sind, soweit es bei der Durchführung dieser Verordnung um die Wahrnehmung von Aufgaben nach dem Gefahrgutbeförderungsgesetz geht, zuständig

1. die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung für Tanks von Tankcontainern und für ortsbewegliche Tanks,
2. das Eisenbahnbundesamt für Gefäße und Tanks von Batteriewagen, für Tanks von Eisenbahnkesselwagen und für abnehmbare Tanks,
3. die vom Bundesministerium der Verteidigung bestimmte Stelle für ortsbewegliche Druckgeräte des militärischen Bereichs, die nach dieser Verordnung konformitätsbewertet und geprüft worden sind und von der Bundeswehr oder ausländischen Streitkräften für eigene Zwecke für die Beförderung gefährlicher Güter verwendet werden, und
4. die nach Landesrecht zuständigen Behörden gemäß § 8 Abs. 1 Satz 1 des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes für übrige ortsbewegliche Druckgeräte.

(4) Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung koordiniert die Überwachung durch die in Absatz 3 Nr. 1 bis 3 genannten Behörden und beteiligt die in Absatz 3 Nr. 4 genannten Behörden. In Tagungen zur Koordinierung führt das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung den Vorsitz, das Sekretariat führt die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung. Die Tagungen finden mindestens einmal jährlich statt. Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung erstellt einmal jährlich einen Bericht über die Überwachung.

### **Anlage 2 (zu § 11 Abs. 1) OrtsDruckV**

#### **Aufgaben der zugelassenen Stellen nach § 11 Abs. 1**

Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 2004, 3716

(1) Die zugelassene Stelle bei der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung darf Konformitätsbewertungen und Prüfungen von ortsbeweglichen Druckgeräten, ausgenommen Aufsetztanks, Tanks oder Gefäße von Batterie-Fahrzeugen und Batteriewagen, Tanks von Eisenbahnkesselwagen und Tankfahrzeugen, einschließlich der Ventile und Ausrüstungsteile mit unmittelbarer Sicherheitsfunktion durchführen.

Für die Konformitätsbewertung von Gefäßen gilt dies nur, wenn die Konformität des Baumusters ortsbeweglicher Druckgeräte gleichzeitig für die Kennzeichnung und die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen bewertet werden soll.

## **Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung**

### **§ 78 LuftVZO**

#### **Erlaubnis, Rücknahme und Widerruf**

(3) Verpackungen zum Transport gefährlicher Güter mit Ausnahme der Klasse 7 (radioaktive Stoffe) bedürfen der Zulassung durch die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM). Verpackungen zum Transport gefährlicher Güter der Klasse 7 bedürfen der Zulassung und der Beförderungsgenehmigung durch das Bundesamt für Strahlenschutz (BfS), soweit diese nach JAR-OPS 1 deutsch oder JAR-OPS 3 deutsch festgelegt sind, ansonsten der Bauartprüfung durch den Hersteller auf der Basis eines von der BAM genehmigten Qualitätssicherungsprogrammes.

## **Verordnung über Deponien und Langzeitlager Deponieverordnung**

### **Anhang 1**

#### **Anforderungen an den Standort, die geologische Barriere, Basis- und Oberflächenabdichtungssysteme von Deponien der Klasse 0, I, II und III (zu § 3 Absatz 1, § 10 Absatz 1, den §§ 23, 28)**

#### **2.4 Zulassung von Geokunststoffen, Polymeren und Dichtungskontrollsystemen**

##### **2.4.1 Zuständigkeiten und Aufgaben**

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung ist zuständig für die Prüfung und Zulassung von Geokunststoffen wie Kunststoffdichtungsbahnen, Schutzschichten, Kunststoff-Drän-elemente, Bewehrungsgitter aus Kunststoff, von Polymeren und von Dichtungskontrollsystemen für die Anwendung in Basis- und Oberflächenabdichtungen von Deponien auf der Basis eigener Untersuchungen und von Ergebnissen akkreditierter Stellen. Sie hat in diesem Zusammenhang folgende Aufgaben:

1. Definition von Prüfkriterien,
2. Aufnahme von Nebenbestimmungen in die Zulassung,
3. Festlegung von Anforderungen an den fachgerechten Einbau und das Qualitätsmanagement.

##### **2.4.2 Zulassung**

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung berücksichtigt bei der Zulassung von Geokunststoffen, Polymeren und Kontrollsystemen mindestens die Kriterien und Einwirkmechanismen nach Nummer 2.1.1 zum Stand der Technik.

##### **2.4.3 Antrag**

Die Zulassung wird vom Hersteller des Geokunststoff-, Polymer- oder Kontrollsystem-Produkts beantragt.

##### **2.4.4 Fachbeirat**

Bei der Bearbeitung der Zulassungsrichtlinien, die die Voraussetzungen und Anforderungen der Zulassung der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung beschreiben, wirkt ein Fachbeirat beratend mit, in dem Vertreter der Länderfachbehörden, des Umweltbundesamtes und Fachleute aus anderen relevanten Bereichen vertreten sind. Die Geschäftsführung des Fachbeirats liegt bei der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung.

##### **2.4.5 Veröffentlichung**

Die Zulassungsrichtlinien sowie die Zulassungsscheine bestandskräftiger Zulassungen werden von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung in geeigneter Form öffentlich zugänglich gemacht.

#### **7.9 International Maritime Dangerous Goods Code Competent Authority**

**7.9.2** Approvals, permits or certificates issued by the competent authority or body authorized by and under the responsibility of that competent authority should be recognized by other countries where such issue is referred to in this Code.

Stand: 01. Januar 2010