

# Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

## Zuständigkeit / Competence

Vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung nach § 6 Abs. 5 der Gefahrgutverordnung See in Verbindung mit Kapitel 7.9 des IMDG-Codes bestimmte zuständige Behörde Deutschlands / Competent German authority, authorised by the Federal Ministry of Transport, Building and Urban Affairs in acc. with § 6 para. 5 of the Regulation on the Transport of Dangerous Goods by Sea in conjunction with chapter 7.9 of the IMDG-Code

## Ansprechpartner / Contact

|                                    |                            |                      |                              |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>Name / Name</b>                 | <b>Telefon-Nr. / Phone</b> | <b>Fax-Nr. / Fax</b> | <b>Email-Adresse / Email</b> |
| Dr.-Ing. Ursula Körner             | +49 30 8104-1301           | +49 30 8104-1327     | ursula.koerner@bam.de        |
| Dipl.-Ing. (FH) Manfred Spode      | +49 30 8104-3339           | +49 30 8104-1327     | manfred.spode@bam.de         |
| Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Herbert Saul | +49 30 8104-3939           | +49 30 8104-1327     | herbert.saul@bam.de          |

| BAM-Zulassungs-Nr. nach IMDG-Code *1<br>Datum    | Zulassung/Zertifikat nach ADR/RID<br>Datum       | Hersteller                    | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum   | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                   | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit                   |
|--|--|-------------------------------|--|---|--|
| <i>BAM-Approval acc. to IMDG-Code Date</i>       | <i>Approval/Certificate acc. to ADR/RID Date</i> | <i>Manufacturer</i>           | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>                                     | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i> | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i> |
| D/BAM/DG-02-039/PD<br>2002-06-26                 | D-ZLS-0035-002/02-<br>Rev. 0<br>2002-04-30       | Ortmans Inox, S.A.<br>- B -   | Druckfass / pressure drum<br>Rezipient a gaz - cap.: 1000L<br>16736 – Rev. D   | PH35BAR<br>1000L<br>8.5MM                                       | (TRG 330)<br>Stahl<br>UN 1040  |
| D/BAM/DG-02-062/PD<br>2002-07-10                 | D-ZLS-0035-001/02-<br>Rev. 0<br>2002-04-30       | Ortmans Inox, S.A.<br>- B -   | Druckfass / pressure drum<br>Rezipient a gaz - cap.: 400L<br>16738 – Rev. D  | PH35BAR<br>400L<br>7.5MM  | (TRG 330)<br>Stahl<br>UN 1040  |
| D/BAM/DG-03-071/PD<br>2003-10-10                 | entfällt/not applicable                          | C.S.C S.p.A.<br>- I -         | Druckfass / pressure drum<br>MON3 storage pressure drum<br>2565A001 – Rev. D   | PH20BAR<br>580L<br>7.4MM  | (TRG 330)<br>Stahl<br>UN 1067  |
| D/BAM/DG-04-064/Cryo<br>2004-05-14<br>2008-02-01 | entfällt/not applicable                          | Cryo Anlagenbau GmbH<br>- D - | Verschlossener Cryobehälter / closed<br>cyrogenic receptacle<br>Transportbehälter CS1000HDS<br>H/0/5505E;<br>V.02G.823.030.1 C | PH9.1BAR<br>1000L<br>3.3MM                                      | EN 1251<br>Stahl<br>UN 1966  |
| D/BAM/DG-04-104/C<br>2005-09-07<br>2006-06-27    | 07 202 6536 Z<br>1029/5/DGB<br>2005-04-28        | Dockweiler AG<br>- D -        | Flasche / cylinder<br>Bubbler Typ 100 / 273.05<br>56000-004-000.A – Rev. 1   | PH21BAR<br>12...56L<br>2.2MM                                    | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| D/BAM/DG-04-146/C<br>2005-09-07<br>2006-06-27    | 07 202 6536 Z<br>1030/5/DGB<br>2005-04-28        | Dockweiler AG<br>- D -        | Flasche / cylinder<br>Bubbler Typ 100 / 168.3<br>3150-004-000.A – Rev. 2   | PH21BAR<br>2...22L<br>2.2MM                                     | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / Explanation of Approval Certificate number

C: Flasche / cylinder, T: Großflasche / tube, PD: Druckfass / pressure drum, BOC: Flaschenbündel / bundle of cylinders, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / closed cryogenic receptacle, MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / metal hydride storage system

## Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

| BAM-Zulassungs-Nr.<br>nach IMDG-Code *1<br>Datum                        | Zulassung/Zertifikat nach<br>ADR/RID<br>Datum            | Hersteller             | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum           | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                   | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit                   |
|---|--|------------------------|--|---|--|
| <i>BAM-Approval<br/>acc. to IMDG-Code<br/>Date</i>                      | <i>Approval/Certificate<br/>acc. to ADR/RID<br/>Date</i> | <i>Manufacturer</i>    | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>   | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i> | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i> |
| <b>D/BAM/DG-04-147/C</b><br>2005-09-07<br>2006-06-27                    | 07 202 6536 Z<br>1031/5/DGB<br>2005-04-28                | Dockweiler AG<br>- D - | Flasche / <i>cylinder</i><br>Bubbler Typ 100 / 114.3<br>1300-004-000.A – Rev. 1              | PH21BAR<br>1...4L<br>2.2MM                                      | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| <b>D/BAM/DG-04-148/C</b><br>2005-09-07<br>2006-06-27                    | 07 202 6536 Z<br>1032/5/DGB<br>2005-04-28                | Dockweiler AG<br>- D - | Flasche / <i>cylinder</i><br>Bubbler Typ 100 / 63.5<br>400-004-000.A – Rev. 2                | PH21BAR<br>0,4L<br>1.45MM                                       | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| <b>D/BAM/DG-04-149/C</b><br>2005-09-07<br>2006-06-27                    | 07 202 6536 Z<br>1033/5/DGB<br>2005-04-28                | Dockweiler AG<br>- D - | Flasche / <i>cylinder</i><br>Bubbler Typ 200 / 273.05<br>56000-005-000.A – Rev. 1            | PH21BAR<br>12...56L<br>2.2MM                                    | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| <b>D/BAM/DG-04-150/C</b><br>2005-09-02<br>2006-06-27                    | 07 202 6536 Z<br>1034/5/DGB<br>2005-04-28                | Dockweiler AG<br>- D - | Flasche / <i>cylinder</i><br>Bubbler Typ 200 / 168.3<br>22000-005-000.A – Rev. 2             | PH21BAR<br>8...22L<br>2.2MM                                     | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| <b>D/BAM/DG-04-151/C</b><br>2005-09-07<br>2006-06-27                    | 07 202 6536 Z<br>1035/5/DGB<br>2005-04-28                | Dockweiler AG<br>- D - | Flasche / <i>cylinder</i><br>Bubbler Typ 200 / 168.3 O<br>3150-005-000.A – Rev. 2            | PH21BAR<br>2...8L<br>2.2MM                                      | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| <b>D/BAM/DG-04-152/C</b><br>2005-09-07<br>2006-06-27                    | 07 202 6536 Z<br>1036/5/DGB<br>2005-04-28                | Dockweiler AG<br>- D - | Flasche / <i>cylinder</i><br>Bubbler Typ 200 / 114.3<br>1300-005-000.A – Rev. 2              | PH21BAR<br>1...4L<br>2.2MM                                      | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| <b>D/BAM/DG-04-153/C</b><br>2005-09-07<br>2006-06-27                    | 07 202 6536 Z<br>1037/5/DGB<br>2005-04-28                | Dockweiler AG<br>- D - | Flasche / <i>cylinder</i><br>Bubbler Typ 200 / 63.5<br>400-005-000.A – Rev. 2                | PH21BAR<br>0,4L<br>1.45MM                                       | EN 13322-2<br>Stahl<br>Class 2 et alii (no PRD)                                      |
| <b>D/BAM/DG-05-108/PD</b><br>2005-11-01<br>siehe/see<br>D/BAM/DG-08-056 | 0036-028-05 Rev. 1<br>2005-10-18                         | Chemet S.A.<br>- PL -  | <del>Druckfass / <i>pressure drum</i></del><br>Druckgasbehälter Typ 1150<br>1-1150-01 Rev. e | PH150BAR<br>999L<br>21MM  | EN 14208<br>Stahl<br>P200 - table 2 and 3  |
| <b>D/BAM/DG-05-134/PD</b><br>2006-01-24                                 | 0036-048-05 Rev. 1<br>2006-02-20                         | Chemet S.A.<br>- PL -  | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1277<br>1-1277-01 Rev. 1            | PH42BAR<br>400...999L<br>6.8MM                                  | EN 14208<br>Stahl<br>P200 - table 2 and 3  |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / *Explanation of Approval Certificate number*

C: Flasche / *cylinder*, T: Großflasche / *tube*, PD: Druckfass / *pressure drum*, BOC: Flaschenbündel / *bundle of cylinders*, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / *closed cryogenic receptacle*,

MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / *metal hydride storage system*

## Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

| BAM-Zulassungs-Nr.<br>nach IMDG-Code *1<br>Datum   | Zulassung/Zertifikat nach<br>ADR/RID<br>Datum            | Hersteller   | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum           | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                   | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit                   |
|--|--|--|--|---|--|
| <i>BAM-Approval<br/>acc. to IMDG-Code<br/>Date</i> | <i>Approval/Certificate<br/>acc. to ADR/RID<br/>Date</i> | <i>Manufacturer</i>                                  | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>   | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i> | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i> |
| D/BAM/DG-06-005/PD<br>2006-02-27                   | 0036-052-05 Rev. 0<br>2006-01-12                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1283<br>1-1283-01 Rev. a            | PH50BAR<br>400L<br>6.6MM  | EN 14208<br>Stahl<br>P200 - table 2 and 3  |
| D/BAM/DG-06-006/PD<br>2006-02-27                   | 0036-053-05 Rev. 0<br>2006-01-12                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1285<br>1-1285-01 Rev. 3            | PH48BAR<br>400...900L<br>7.1MM                                  | EN 14208<br>Stahl<br>P200 - table 2 and 3  |
| D/BAM/DG-06-050/PD<br>2006-05-17                   | 0036-004-06 Rev. 0<br>2006-05-15                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1292<br>1-1292-01 Rev. -            | PH42BAR<br>400...999L<br>7.6MM                                  | EN 14208<br>Stahl<br>P200 - table 2 and 3  |
| D/BAM/DG-06-060/PD<br>2006-06-07                   | 0036-007-06 Rev. 0<br>2006-05-09                         | Changzhou Aircraft<br>Manufacture Co. Ltd.<br>- CN - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>999 litre type welded pressure<br>drums; YP999I-0 Rev. - | PH33BAR<br>999L<br>7.3MM  | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2  |
| D/BAM/DG-06-070/PD<br>2006-08-18                   | 0036-009-06 Rev. 0<br>2006-07-28                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1296<br>1-1296-01 Rev. 2            | PH120BAR<br>400...1000L<br>19.3MM                               | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |
| D/BAM/DG-06-092/PD<br>2006-08-18                   | 0036-009-06 Rev. 0<br>2006-07-28                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1296<br>1-1296-01 Rev. 2            | PH150BAR<br>400...1000L<br>19.3MM                               | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |
| D/BAM/DG-06-087/PD<br>2006-10-16                   | 0036-015-06 Rev. 0<br>2006-08-29                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1280<br>1-1280-01 Rev. d            | PH50BAR<br>400L<br>7.3MM  | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |
| D/BAM/DG-06-088/PD<br>2006-10-16                   | 0036-018-06 Rev. 0<br>2006-09-11                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1303<br>1-1303-01 Rev. 0            | PH33BAR<br>400...950L<br>4.8MM                                  | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |
| D/BAM/DG-06-074/PD<br>2006-11-30<br>2007-05-21     | D-0045-201<br>2004-08-16                                 | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1150<br>1-1150-01 Rev. 0            | PH120BAR<br>1000L<br>20MM                                       | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / *Explanation of Approval Certificate number*

C: Flasche / *cylinder*, T: Großflasche / *tube*, PD: Druckfass / *pressure drum*, BOC: Flaschenbündel / *bundle of cylinders*, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / *closed cryogenic receptacle*,  
MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / *metal hydride storage system*

## Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

| BAM-Zulassungs-Nr.<br>nach IMDG-Code *1<br>Datum   | Zulassung/Zertifikat nach<br>ADR/RID<br>Datum            | Hersteller   | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum   | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                   | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit                   |
|--|--|--|--|---|--|
| <i>BAM-Approval<br/>acc. to IMDG-Code<br/>Date</i> | <i>Approval/Certificate<br/>acc. to ADR/RID<br/>Date</i> | <i>Manufacturer</i>                                  | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>   | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i> | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i> |
| D/BAM/DG-06-075/PD<br>2006-11-30<br>2007-05-21     | D-0045-201<br>2004-08-16                                 | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1150<br>1-1150-01 Rev. a1<br>1-1150-01 Rev. a2  | PH120BAR<br>1000L<br>21MM                                       | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |
| D/BAM/DG-07-024/PD<br>2007-03-08                   | 0036-026-06 Rev. 0<br>2007-01-30                         | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter Typ 1296<br>1-1296-01 Rev. 2  | PH120BAR<br>400...1000L<br>21MM                                 | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |
| D/BAM/DG-07-025/PD<br>2007-03-20                   | 0036-002-07 Rev. 0<br>2007-02-02                         | Changzhou Aircraft<br>Manufacture Co. Ltd.<br>- CN - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>495 litre type welded pressure drum<br>YP495I-0 Rev. -   | PH34BAR<br>495L<br>7,1MM  | EN 14208<br>Stahl<br>P001; P200 - table 2 and 3                                      |
| D/BAM/DG-06-037/PD<br>2007-06-28                   | 01202322/W-060004-T<br>2006-03-01                        | VEB Wasserauf-<br>bereitungsanlagen<br>Markkleeberg  | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckfass V=900L<br>175.486/2 Rev.1  | PH43BAR<br>900L<br>10MM   | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                              |
| D/BAM/DG-07-067/PD<br>2007-08-10                   | 0036-007-07 - Rev. 0<br>2007-06-06                       | Changzhou Aircraft<br>Manufacture Co. Ltd.<br>- CN - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>820L I Welded Steel Gas Cylinder &<br>820L II Welded Steel Gas Cylinder<br>YP820I-0 - Rev. B &<br>YP820II-0 - Rev. B | PH42BAR<br>820L<br>7,2MM  | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                              |
| D/BAM/DG-07-076/PD<br>2007-08-10                   | 0036-008-07 - Rev. 0<br>2007-06-08                       | Changzhou Aircraft<br>Manufacture Co. Ltd.<br>- CN - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>999L I Welded Steel Gas Cylinder<br>YP999II-0 - Rev. B   | PH42BAR<br>999L<br>7,7MM  | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                              |
| D/BAM/DG-07-131/PD<br>2008-02-21                   | 07 202 3637 Z<br>01017/D/27<br>2008-01-16                | Chemet S.A.<br>- PL -                                | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>900L Transportable Vessel<br>1-1342-01 - Rev. 1  | PH47BAR<br>900L<br>6,9MM  | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                              |
| D/BAM/DG-08-012/PD<br>2008-03-11                   | 01 202 630/W-080010-T<br>2008-01-22                      | VEB Wasserauf-<br>bereitungsanlagen<br>Markkleeberg  | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>900L Transportable Vessel<br>175.486/6 - Rev. 0  | PH43BAR<br>900L<br>7,3MM  | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                              |
| D/BAM/DG-08-022/C<br>2008-04-08                    | 01 202 630/B-070383-T<br>2007-10-30                      | Graeven Metall-Technik GmbH<br>- D -                 | Flasche / <i>cylinder</i><br>Gasflasche 127 ltr.<br>A2-69-07/1 Rev.1   | PH67,5BAR<br>127L<br>3,7MM                                      | EN 13322-2<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                            |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / *Explanation of Approval Certificate number*

C: Flasche / *cylinder*, T: Großflasche / *tube*, PD: Druckfass / *pressure drum*, BOC: Flaschenbündel / *bundle of cylinders*, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / *closed cryogenic receptacle*,  
MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / *metal hydride storage system*

## Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

| BAM-Zulassungs-Nr.<br>nach IMDG-Code *1<br>Datum     | Zulassung/Zertifikat nach<br>ADR/RID<br>Datum                               | Hersteller                             | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum                               | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                   | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit   |
|--|---|--|--|---|--|
| <i>BAM-Approval<br/>acc. to IMDG-Code<br/>Date</i>   | <i>Approval/Certificate<br/>acc. to ADR/RID<br/>Date</i>                    | <i>Manufacturer</i>                    | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>                       | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i> | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i>                                       |
| <b>D/BAM/DG-06-126/S</b><br>2008-05-14<br>2008-09-30 | entfällt/ <i>not applicable</i>   | Umwelt Technik Metallrecycling<br>GmbH | - / -<br>TSB 300<br>0635-1100-001-A-01-01  | PH260BAR<br>192L<br>23,8MM                                      | entfällt/ <i>not applicable</i><br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>   |
| <b>D/BAM/DG-08-055/PD</b><br>2008-07-25              | COV0521173/1<br>2005-08-11;<br>KAT 0800270/1<br>2008-05-27                  | CHEMET S.A.<br>- PL -                  | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckfass für Chlor 840L<br>1-1235-01 rev.2                                  | PH45BAR<br>840L<br>8,7MM  | EN 14208<br>Stahl<br>UN 1017 CHLOR /<br>CHLORINE   |
| <b>D/BAM/DG-08-056/PD</b><br>2008-09-02              | 0036-028-05 Rev. 2<br>2008-08-18  | CHEMET S.A.<br>- PL -                  | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckfass Typ 1150<br>1-1150-01 Rev. f                                       | PH150BAR<br>999L<br>20,3MM                                      | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>  |
| <b>D/BAM/DG-08-039/PD</b><br>2008-09-11              | 01 202 317/G-080038<br>2008-08-15   | WEW<br>Westerwälder Eisenwerke<br>GmbH | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckfass für Distickstofftetroxid<br>DE-1894-3-1c                           | PH15BAR<br>250L<br>8,5MM  | EN 14208<br>Stahl<br>UN 1067<br>DISTICKSTOFFTETROXID /<br>DINITROGEN TETROXIDE   |
| <b>D/BAM/DG-08-034/PD</b><br>2008-10-13              | 01 202 630/W-080087-T<br>01 202 630/W-080088-T<br>2008-02-31                | CHEMET S.A.<br>-PL -                   | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>ortsbeweglicher Behälter für<br>flüssiges Gas V=900L<br>275 487/1; 275 487/2 | PH43BAR<br>900L<br>7,3MM  | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>  |
| <b>D/BAM/DG-08-102/C</b><br>2008-12-05               | 01 202 630/B-080279-T<br>2008-11-26<br>01 202 811/Q-08 0020/T<br>2008-11-20 | ALPHA Composites GmbH<br>- D -         | Flasche / <i>cylinder</i><br>X-STORE CNG-Druckgasbehälter<br>aus Verbundwerkstoff<br>A 08-013-00                 | PH 375BAR<br>200L<br>entfällt/ <i>not applicable</i>            | ISO 11119-3<br>Verbundwerkstoff<br><i>composite material</i><br>UN 1971 ERDGAS,<br>VERDICHTET /<br>NATURAL GAS, COMPRESSED |
| <b>D/BAM/DG-08-099/PD</b><br>2009-02-02              | 07 202 9120 Z 0011/8/D/005<br>07 202 9120 Z 0007/8/D/011<br>2008-10-29      | CHEMET S.A.<br>-PL-                    | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Ortsbeweglicher Behälter<br>1-1380-01  | PH22BAR<br>400...950L<br>5,0MM / 5,3MM                          | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>  |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / *Explanation of Approval Certificate number*

C: Flasche / *cylinder*, T: Großflasche / *tube*, PD: Druckfass / *pressure drum*, BOC: Flaschenbündel / *bundle of cylinders*, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / *closed cryogenic receptacle*,

MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / *metal hydride storage system*

## Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

| BAM-Zulassungs-Nr.<br>nach IMDG-Code *1<br>Datum   | Zulassung/Zertifikat nach<br>ADR/RID<br>Datum   | Hersteller                                       | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum  | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                   | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit                   |
|--|---|--|---|---|--|
| <i>BAM-Approval<br/>acc. to IMDG-Code<br/>Date</i> | <i>Approval/Certificate<br/>acc. to ADR/RID<br/>Date</i>                              | <i>Manufacturer</i>                              | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>  | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i> | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i> |
| D/BAM/DG-08-084/PD<br>2009-03-06                   | 01 202 630/W-080186-T   | VEB Wasseraufberei-<br>tungsanlagen Markkleeberg | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter für flüssiges Gas<br>175.486 / 5   | PH43BAR<br>900L<br>7,8 MM                                       | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                              |
| D/BAM/DG-08-085/PD<br>2009-03-31                   | 01 202 630/W-080188-T   | CHEMET S.A.<br>-PL-                              | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>ortsbeweglicher Behälter für Freon<br>TK5-615.01  | PH43BAR<br>900L<br>7,2MM  | EN 14208<br>Stahl /<br><a href="#">List of substances</a>                            |
| D/BAM/DG-08-086/PD<br>2009-03-31                   | 01 202 630/W-080187-T   | CHEMET S.A.<br>-PL-                              | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Transportabler Druckgasbehälter<br>V=900L<br>TK5-334.01 f   | PH43BAR<br>900L<br>7,2 MM                                       | EN 14208<br>Stahl<br><a href="#">List of substances</a>                              |
| D/BAM/DG-08-100/PD<br>2010-04-13                   | 07 202 3637 Z 0107/7/D/001<br>rev. 1 2008-12-19<br>01 202 PL/F- 08 0042<br>2008-09-18 | CHEMET S.A.<br>-PL-                              | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Ortsbeweglicher Behälter<br>1-1319-01 rev. 1  | PH28/42/51BAR<br>400...950L<br>7,5/7,1/7,4 MM                   | EN 14208<br>Stahl / EN 10028-3   |
| D/BAM/DG-08-101/PD<br>2009-02-27                   | 07 202 9120 Z 0011/8/D/004<br>07 202 9120 Z 0007/8/D/010<br>2008-09-25                | CHEMET S.A.<br>-PL-                              | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Ortsbeweglicher Behälter für<br>Äthylenoxid<br>1-1371-01  | PH35BAR<br>900...1000L<br>8,9MM                                 | EN 14208<br>Stahl<br>UN 1040 ETHYLENOXID /<br>ETHYLENE OXIDE                         |
| D/BAM/DG-09-085/PD<br>2010-04-20                   | 07 202 9120 Z 0019/9/D/008<br>2009-12-01<br>07 202 9120 Z 0017/9/D/011<br>2009-12-01  | CHEMET S.A.<br>- PL -                            | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter V = 400 L<br>0-1283-01 rev.b   | PH 47/50BAR<br>400L<br>6,4/7,0 MM                               | EN 14208<br>Stahl / EN10028-3<br><a href="#">List of substances</a>                  |
| D/BAM/DG-09-086/PD<br>2010-04-23                   | 07 202 9120 Z 0019/9/D/006<br>2009-12-01<br>07 202 9110 Z 0017/9/D/012<br>2009-12-01  | CHEMET S.A.<br>- PL -                            | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgefäß (geschweißtes<br>Druckfass) / <i>pressure receptacle (welded<br/>pressure drum)</i> 0-1411-01 rev. 1 | PH30/28/15BAR<br>400...999L<br>7,4/6,9/3,7 MM                   | EN 14208<br>Stahl / EN 10028-7<br><a href="#">List of substances</a>                 |
| D/BAM/DG-09-087/PD<br>2010-05-04                   | 07 202 9120 Z 0019/9/D/007<br>2009-11-26<br>07 202 9120 Z 0017/9/D/010<br>2009-11-26  | CHEMET S.A.<br>- PL -                            | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>0-1292-01 rev.1   | PH42BAR<br>400...999L<br>6,6MM                                  | EN 14208<br>Stahl / EN 10028-3<br><a href="#">List of substances</a>                 |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / *Explanation of Approval Certificate number*

C: Flasche / *cylinder*, T: Großflasche / *tube*, PD: Druckfass / *pressure drum*, BOC: Flaschenbündel / *bundle of cylinders*, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / *closed cryogenic receptacle*,  
MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / *metal hydride storage system*

## Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

| BAM-Zulassungs-Nr.<br>nach IMDG-Code *1<br>Datum   | Zulassung/Zertifikat nach<br>ADR/RID<br>Datum  | Hersteller  | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum  | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                   | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit                              |
|--|--|---|---|---|---|
| <i>BAM-Approval<br/>acc. to IMDG-Code<br/>Date</i> | <i>Approval/Certificate<br/>acc. to ADR/RID<br/>Date</i>                               | <i>Manufacturer</i>   | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>  | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i> | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i>            |
| D/BAM/DG-10-041/PD<br>2010-04-30                   | 07 202 9120 Z 0011/10/D/001<br>2010-02-17<br>07 202 9120 Z 0012/10/D/002<br>2010-03-03 | CHEMET S.A.<br>- PL -   | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgefäß (geschweißtes<br>Druckfass) / <i>transportable vessel (welded<br/>pressure drum)</i> 0-1419-01 | PH42BAR<br>820L<br>6,1MM  | EN 14208<br>Stahl / EN 10028-3<br><a href="#">List of substances</a>                            |
| D/BAM/DG-10-042/PD<br>2010-05-18                   | 07 202 9120 Z 0011/10/D/002<br>2010-03-09<br>07 202 9120 Z 0012/10/D/003<br>2010-03-09 | CHEMET S.A.<br>- PL -   | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter V = 820 L<br><i>Transportable vessel V=820 L</i><br>0-1420-01                            | PH42BAR<br>820L<br>6,1MM  | EN 14208<br>Stahl / EN 10028-3<br><a href="#">List of substances</a>                            |
| D/BAM/DG-10-092/PD<br>2010-07-09                   | 07 202 9120 Z 0011/10/D/006<br>2010-06-15<br>07 202 9120 Z 0012/10/D/010<br>2010-06-15 | CHEMET S.A.<br>- PL -   | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>0-1292-01 rev.2   | PH36BAR<br>400, 450...999L<br>5,7MM / 6,0MM                     | EN 14208<br>Stahl / EN 10028-3<br><a href="#">List of substances</a>                            |
| D/BAM/DG-10-093/PD<br>2010-07-02                   | 07 202 9120 Z 0012/10/D/007<br>2010-06-08<br>07 202 9120 Z 0012/10/D/008<br>2010-06-08 | CHEMET S.A.<br>- PL -   | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Transportable vessel V = 950 L<br>1-1071-01 rev.e   | PH47BAR<br>400...950L<br>6,9MM                                  | EN 14208<br>Stahl / EN 10028-3<br><a href="#">List of substances</a>                            |
| D/BAM/DG-10-136/PD<br>2011-09-22                   | 07 202 9120 Z 0011/10/D/009<br>2010-10-14<br>07 202 9120 Z 0012/10/D/012<br>2010-10-15 | CHEMET S.A.<br>- PL -   | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>0-1435-01 / 2010-06                                     | PH48/60/70BAR<br>400,450...999L<br>7,6/ 9,5/11,1MM              | EN 14208:2004<br>Stahl / EN 10028-3:2009<br><a href="#">List of substances</a>                  |
| D/BAM/DG-10-137/PD<br>2011-06-27                   | 01 203 317/G-110030-T<br>2011-04-08<br>STK2 V 0003 8 01<br>2010-04-07                  | WEW Westerwälder Eisenwerke<br>GmbH<br>Ringstr. 65 a<br>D-57586 Weitefeld | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Distickstofftetroxidbehälter<br>DE-1894-3-1 e / 2011-04-19  | PH15BAR<br>250L<br>8,5MM  | EN 14208:2004<br>Stahl / EN 10028-7<br>UN 1067<br>DISTICKSTOFFTETROXID/<br>DINITROGEN TETROXIDE |
| D/BAM/DG-10-138/PD<br>2010-12-07                   | 07 202 9120 Z 0011/10/D/010<br>2010-11-25<br>07 202 9120 Z 0012/10/D/013<br>2010-11-25 | CHEMET S.A.<br>- PL -   | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>0-1434-01 / 2010-07                                     | PH25BAR<br>800,820...999L<br>7,8/ 8,0MM                         | EN 14208:2004<br>Stahl / EN 10028-7<br><a href="#">List of substances</a>                       |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / *Explanation of Approval Certificate number*

C: Flasche / *cylinder*, T: Großflasche / *tube*, PD: Druckfass / *pressure drum*, BOC: Flaschenbündel / *bundle of cylinders*, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / *closed cryogenic receptacle*,

MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / *metal hydride storage system*

## Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

List of design types of pressure receptacles approved in accordance with 6.2.3 IMDG-Code

Bundesanstalt für  
Materialforschung  
und -prüfung

| BAM-Zulassungs-Nr.<br>nach IMDG-Code *1<br>Datum   | Zulassung/Zertifikat nach<br>ADR/RID<br>Datum  | Hersteller            | Art des Druckgefäßes<br>Typbezeichnung gem. Zeichnung<br>Zeichnungsnummer / -datum                                  | Prüfdruck<br>Fassungsraum<br>Mindestwanddicke                           | Auslegungsnorm<br>Werkstoff / -Norm<br>Gefahrgut / Verträglichkeit                   |
|--|--|-----------------------|---|---|--|
| <i>BAM-Approval<br/>acc. to IMDG-Code<br/>Date</i> | <i>Approval/Certificate<br/>acc. to ADR/RID<br/>Date</i>                               | <i>Manufacturer</i>   | <i>Type of Pressure Receptacle<br/>Manufacturer Type Designation<br/>Drawing No./ Date</i>                          | <i>Test Pressure<br/>Water Capacity<br/>Min. Wall Thickness</i>         | <i>Design Standard<br/>Materials / - Standard<br/>Dangerous Good / Compatibility</i> |
| <b>D/BAM/DG-11-008/PD</b><br>2011-09-22            | 07 202 9120 Z 0012/1/D/005<br>2011-03-11<br>07 202 9120 Z 0013/1/D/004<br>2011-03-11   | CHEMET S.A.<br>- PL - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>1-1270-01 rev. f / 2001-01-10 | PH22/33BAR<br>400,450...950L<br>4,8/3,3MM / 5,1/3,5MM                   | EN 14208:2004<br>Stahl / EN 10028-3:2009<br><a href="#">List of substances</a>       |
| <b>D/BAM/DG-11-015/PD</b><br>2011-12-25            | 07 202 9120 Z 0012/1/D/007<br>2011-05-17<br>07 202 9120 Z 0013/1/D/006<br>2011-05-17   | CHEMET S.A.<br>- PL - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>1-1464-01 / 2011-01-17        | PH34BAR<br>495L<br>7,8MM  | EN 14208:2004<br>Stahl / EN 10028-7<br><a href="#">List of substances</a>            |
| <b>D/BAM/DG-11-016/PD</b><br>2011-12-22            | 07 202 9120 Z 0013/1/D/005<br>2011-12-20<br>07 202 9120 Z 0012/1/D/006<br>2011-12-20   | CHEMET S.A.<br>- PL - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>1-1463-01 / 2011-01           | PH30/28/15BAR<br>400,450...999L<br>7,4/7,4MM / 6,9/6,9MM /<br>3,7/3,9MM | EN 14208:2004<br>Stahl / EN 10028-7<br><a href="#">List of substances</a>            |
| <b>D/BAM/DG-11-017/PD</b><br>2011-06-15            | 07 202 9120 Z 0011/10/D/010<br>2010-11-25<br>07 202 9120 Z 0012/10/D/013<br>2010-11-25 | CHEMET S.A.<br>- PL - | Druckfass / <i>pressure drum</i><br>Druckgasbehälter / <i>transportable vessel</i><br>0-1434-01 / 2010-07           | PH25BAR<br>999 L<br>8,0MM   | EN 14208:2004<br>Stahl / EN 10028-7<br><a href="#">List of substances</a>            |

\* 1 Erläuterung zur Zulassungsscheinnummer / *Explanation of Approval Certificate number*

C: Flasche / *cylinder*, T: Großflasche / *tube*, PD: Druckfass / *pressure drum*, BOC: Flaschenbündel / *bundle of cylinders*, CCR: verschlossener Kryo-Behälter / *closed cryogenic receptacle*,  
MHSS: Metallhydrid-Speichersystem / *metal hydride storage system*