

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

Structure of the following list with the approved pressure receptacles

Aufbau der nachfolgenden Liste mit den zugelassenen Druckgefäßen

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date¹⁾ Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No. / Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material Material Standard	Approval holder - address -
BAM-Zulassungs-Kennzeichen (nach IMDG-Code) Ausstellungsdatum	Ablaufdatum¹⁾ Details a), b), c)	TPED-Zertifikat (gemäß ADR/RID) Ausstellungsdatum	Hersteller - Land -	Art des Druckgefäßes Typbezeichnung gem. Zeichnung Zeichnungsnummer/-datum	Prüfdruck Fassungsraum Mindestwanddicke	Auslegungsnorm Werkstoff Werkstoff- Norm	Zulassungsinhaber -Adresse-

Abbreviations/Abkürzungen

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

¹⁾ Comments to column 3/Kommentare zu Spalte 3

Hints on the reason for determining the expiry date of the permission to affix the BAM-Approval-Marking shown in column 2 for Maritime Transport (acc. IMDG-Code), see details under a), b), c)

Hinweise auf Gründe zum Ablaufdatum für die Erlaubnis zur Anbringung des BAM-Zulassungskennzeichens (Spalte 2) für den Seeverkehr (nach IMDG-Code), siehe Erklärungen unter a), b), c)

Details

- a) Expiry date of referenced design type certificate in accordance with RID/ADR and TPED (validity not more than 10 years).
Ablaufdatum im Zertifikat des Baumusters gemäß RID / ADR und TPED (maximale Gültigkeit 10 Jahre).
- b) Latest date of permission to affix the BAM-Approval-Marking on conformity assessed Inventory-cylinders (according IMDG-Code).
Ablaufdatum der Erlaubnis für die Kennzeichnung konformitätsbewerteter Bestandsflaschen mit dem BAM-Zulassungskennzeichen (gemäß IMDG-Code).
- c) Latest validity date of the TPED-certificate (column 4) due to replacement of directive 1999/36/EC used in accordance with 6.2.3.
Ablaufdatum der Gültigkeit des TPED-Zertifikates (Spalte 4) gemäß 6.2.3 auf Grundlage ersetzter Richtlinie 1999/36/EG.

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

By this BAM accepts the design standard (referenced in RID/ADR 6.2.4) or technical code (accepted in accordance with RID/ADR 6.2.5) mentioned in column 8 as technical code in accordance to IMDG-Code 6.2.3 for the approval of the dedicated design type.

Für die Zulassung des Baumusters gemäß IMDG-Code 6.2.3 akzeptiert die BAM die Verwendung einer Norm (referenziert in RID/ADR 6.24) oder eines Technischen Regelwerks (gemäß RID/ADR 6.2.5) jeweils genannt in Spalte 8.

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No./Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material/ Material Standard	Approval holder - address -
IMDG D/BAM/DG-25-018/PD 2025-11-06	2035-11-03 a)	0045/201/1321/Z/0002 5/24/oD/001(00) 2024.08.09	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Ortsbeweglicher Behälter 1-1546-01 Rev. 1 vom: 09.2013	PH 150 BAR 400;450;600; 800; 820; 840; 900; 950; 1000L	EN 14208:2004 P460 NL/ EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.- Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg- Dellwig Deutschland
IMDG D/BAM/DG-25-015/PD 2025-09-17	2035-09-08 a)	0045/201/1321/Z/0005 1/23/oD/001(00) 2024.02.12	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Druckgasbehälter - Transportable vessel for refrigerants1- 1270-01 Rev. h vom: 06.09.2012	PH 33BAR 400;450;500; 700;820;900; 950L 4,8MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.- Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg- Dellwig Deutschland

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No./Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material/ Material Standard	Approval holder - address -
IMDG D/BAM/DG-25-014/PD 2025-08-19	2035-08-17 a)	P-PL-25-06-0070-994-10/35 F 84824 2025.06.12	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Druckgasbehälter - Transportable vessel for refrigerants1- 1270-01 Rev. h vom: 06.09.2012	PH 33BAR 900L 4,8MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.- Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg- Dellwig Deutschland
IMDG D/BAM/DG-25-013/PD 2025-07-15	2035-07-14 a)	0045/201/1321/Z/0001 9/25/oD/001(00) 2025.06.16	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Transportable vessel 1-1615-01 Rev. 0 vom: 26.01.2015	PH 33BAR 400 - 1000L 4,8MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.- Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg- Dellwig Deutschland

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No./Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material/ Material Standard	Approval holder - address -
IMDG D/BAM/DG-25-012/PD 2025-06-27	2035-06-26 a)	0045/201/1321/Z/0001 9/25/oD/001(00) 2025.06.16	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Transportable vessel 1-1615-01 Rev. 0 vom: 26.01.2015	PH 33BAR 1000L 4,8MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg-Dellwig Deutschland
IMDG D/BAM/DG-25-009/PD 2025-06-04	2035-06-02 a)	0045/201/9120/Z/0000 8/21/oD/001(00) 2021-09-09	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Transportable vessel 1-1660-01.1 Rev. 2 2018-02-12	PH 51BAR 400, 420, 450, 480, 500, 600, 700, 750, 800, 820, 840, 850, 880, 890, 895, 900, 916, 923, 926, 930, 950, 1000L 7,4MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg-Dellwig Deutschland

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No./Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material/ Material Standard	Approval holder - address -
IMDG D/BAM/DG-25-004/PD 2025-04-09	2035-04-08 a)	0045/201/1321/Z/0000 9/23/oD/ 001(00) 2023-02-05	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Transportable vessel 1-1811-01 rev.0 2022-09-29 3-1811-01/K rev.0 2023-02-20	PH 33BAR 450L 4,8MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.- Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg- Dellwig Deutschland
IMDG D/BAM/DG-25-003/PD 2025-02-10	2035-02-09 a)	07 201 1321 Z 0005 / 16 / oD / 001 2016-01-26	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Transportable vessel 1-1504-01 rev.1 2015-08-13	PH 70BAR 950L 11MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.- Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg- Dellwig Deutschland
IMDG D/BAM/DG-24-014/PD 2024-12-03	2034-12-02 a)	0045/201/9120/Z/000 03/21/oD/001(00) 2021-09-09	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure drum Transportable vessel 1-1834-01 2021-03-03	PH 48BAR 400-820L 8,8MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.- Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg- Dellwig Deutschland

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No./Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material/ Material Standard	Approval holder - address -
IMDG D/BAM/DG-24-013/PD 2024-11-22	2034-11-21 a)	0343/MLN/ADR-RID/24007 ENG 2024-04-04	Tecnolchi S.r.l. Viale dell'industria 30 03023 Ceccano (FR) Italy	Pressure drum type T22-3094-AG.1 Rev. 1 / 2022-08-23	PH15BAR: 600L 8MM	EN 14208:2004 1.4541/ EN 10028-3	Ariane Group GmbH Im Langen Grund 74239 Lampoldshausen Deutschland
IMDG D/BAM/DG-24-012/PD 2024-11-28	2034-11-27 a)	0343/MLN/ADR/2400 6 ENG 2024-04-04	Tecnolchi S.r.l. Viale dell'industria 30 03023 Ceccano (FR) Italy	Pressure drum type FAP1.142V/P001 T22-3092-AG.2 Rev. 2 / 2022-09-14	PH15BAR: 142L 8MM	EN 14208:2004 1.4541/ EN 10028-3	Ariane Group GmbH Im Langen Grund 74239 Lampoldshausen Deutschland
IMDG D/BAM/DG-24-010/PD 2024-11-22	2034-11-21 a)	0343/MLN/TPED/2400 02 ENG 2024-02-09	Tecnolchi S.r.l. Viale dell'industria 30 03023 Ceccano (FR) Italy	Pressure drum type FAP1.6V/P200 T22-3093-AG.0 / 2022-07-20	PH15BAR: 600L 8MM	EN 14208:2004 1.4541/ EN 10028-3	Ariane Group GmbH Im Langen Grund 74239 Lampoldshausen Deutschland

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No./Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material/ Material Standard	Approval holder - address -
IMDG D/BAM/DG-24-009/PD 2024-12-04	2034-12-03 a)	0045/201/9120/Z/000 03/21/oD/001(00) 2021-09-09	CHEMET S.A. ul. Sienkiewicza 47 PL-42-600 Tarnowskie Góry Polen	Pressure Drum Transportable vessel 1-1834-01 / 2021-03-03	PH48BAR: 820L 8,8MM	EN 14208:2004 P355 NL1 / EN 10028-3	Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Joachim Dick Schörweken 5 58730 Fröndenberg-Dellwig Deutschland
IMDG-D/BAM/DG-16-010/C 2016-04-07	2026-04-07 b)	0090 / EN115 /12 2014-12-10	eurocylinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 530 2-IMDG 2016-02-25	PH300BAR: 20 – 40L 5,2MM	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	
IMDG-D/BAM/DG-16-009/C 2016-04-07	2026-04-07 b)	0090 / EN 113 /12 2014-12-10	eurocylinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 520 6-IMDG 2016-03-07	PH300BAR: 5 – 10L 3,6MM	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	
IMDG-D/BAM/DG-16-006/C 2016-03-02	2026-03-02 b)	0090 / EN109/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 510 1 2016-02-17	PH300BAR: 20 – 50L 5,8MM	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	
IMDG-D/BAM/DG-16-005/C 2016-03-02	2026-03-02 b)	0090 /EN136/ 12 Rev. 1 2015-09-11	eurocylinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 730 4-IMDG 2016-02-22	PH300BAR: 4,1MM 10,7 – 40L	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	
IMDG-D/BAM/DG-16-002/C 2016-02-17	2026-02-17 b)	0090 / EN49/ 12 2014-12-10	eurocylinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 145 2-IMDG 2016-02-01	PH300BAR: 3,0MM 5 – 15L	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	

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

Liste der nach 6.2.3 IMDG-Code zugelassenen Baumuster von Druckgefäßen

1	2	3	4	5	6	7	8
BAM-Approval-Marking (acc. to IMDG-Code) Issuing date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. to ADR/RID) Issuing date	Manufacturer - Country -	Type of Pressure Receptacle Manufacturer Type Designation Drawing No./Date	Test Pressure Water Capacity Min. Wall-Thickness	Design Standard Material/ Material Standard	Approval holder - address -
IMDG-D/BAM/DG-16-001/C 2016-02-17	2026-02-17 b)	0090 / EN48/12 2014-12-10	euroclinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 120 2-IMDG 2016-01-25	PH300BAR: 4,8MM 16 – 50L	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	
IMDG-D/BAM/DG-15-036/C 2016-02-08	2026-02-08 b)	0090 / EN149/15 2015-10-15	euroclinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 875 6 – IMDG 2015-12-02	PH300BAR: 2,6MM 1,5 – 3,0L	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	
IMDG-D/BAM/DG-15-035/C 2016-02-08	2026-02-08 b)	0090 / EN 47/12 2014-12-10	euroclinder systems AG - D -	Cylinder 13 050 105 5 – IMDG 2015-11-13	PH300BAR: 2,1MM 0,74 – 1,7L	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	
IMDG-D/BAM/DG-15-024/C 2015-11-13	2025-11-13 b)	0090 / EN113 / 12 Rev. 1 02-11-2015	euroclinder systems AG - D -	Cylinder 13 052 520 6 – IMDG 2015-11-02	PH300BAR: 3,6MM 5 - 10L	ISO 9809-1:2010 Stahl / DIN EN 10083-1: 2006	