

Liste der zugelassenen Baumuster für UN-Druckgefäße

List of approved design types for UN pressure receptacles

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
Ser. no	BAM-Approval-Marking 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
Serien- Nr.	BAM-Zulassungs- Kennzeichen 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

Abbreviations/Abkürzungen

C: cylinder/Flasche, T: tube/Großflasche, PD: pressure drum/Druckfass, BOC: bundle of cylinders/Flaschenbündel, CCR: closed cryogenic receptacle/verschlossener Kryo-Behälter, 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 multi-modal Transport (acc. ADR/RID, IMDG-Code, ICAO and IATA), see details under a), b), c)

Hinweise auf Gründe zum Ablaufdatum für die Erlaubnis zur Anbringung des BAM-Zulassungskennzeichens (Spalte 2) für den multi-modalen Transport (nach ADR/RID,IMDG-Code, ICAO und IATA), 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 manufacture and affix the BAM-Approval-Marking on conformity assessed pressure-receptacles (according ADR/RID, IMDG-Code, ICAO and IATA).
Ablaufdatum der Erlaubnis für die Herstellung und Kennzeichnung konformitätsbewerteter Druckgefäße mit dem BAM-Zulassungskennzeichen (gemäß ADR/RID,IMDG-Code, ICAO und IATA).
- c) Latest validity date of the TPED-certificate (column 4) due to replacement of directive 1999/36/EC used.
Ablaufdatum der Gültigkeit des TPED-Zertifikates (Spalte 4) auf Grundlage ersetzter Richtlinie 1999/36/EG.

Liste der zugelassenen Baumuster für UN-Druckgefäße

List of approved design types for UN pressure receptacles

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

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

BAM UN-Approval (short symbol) Date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. To ADR/RID) Issuing Date	Manufacturer (Manufacturing facility)	Receptacle type Product identification of the manufacturer Drawing number	Working/Test pressure Volume Min. wall thickness	Design standard Material Substance
UN D/BAM/DG-24-003/C	2034-07-01 b)	0090/EN154/16 2022-11-30	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN154/16 OBMZ-EN154	PH300BAR 8 – 22 L Min. 3.6MM	ISO 9809- 1:2019 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-23-011/C	2033-07-10 b)	0090/EN51/12 2023-06-14	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN51/12 OBMZ-EN51	PH300BAR 1.5 – 3 L Min. 2.3MM	ISO 9809- 1:2019 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-21-035/C	2031-12-09 b)	0090/EN51/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN51/12 13 052 180 5 - UN	PH300BAR 1.5 – 3 L Min. 2.3MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-21-024/C	2031-08-17 b)	0090/EN48/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN48/12 13 052 120 2 - UN	PH300BAR 16 – 50 L Min. 4.8MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-21-015/C	2031-08-17 b)	0090/EN112/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN112/12 13 052 620 7 - UN	PH450BAR 20 – 50 L Min. 6.9MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-21-012/C	2031-05-30 b)	0090/EN46/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN46/12 13 052 113 0 - UN	PH300BAR 10.7 – 40 L Min. 4.3MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)

Liste der zugelassenen Baumuster für UN-Druckgefäße

List of approved design types for UN pressure receptacles

BAM UN-Approval (short symbol) Date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. To ADR/RID) Issuing Date	Manufacturer (Manufacturing facility)	Receptacle type Product identification of the manufacturer Drawing number	Working/Test pressure Volume Min. wall thickness	Design standard Material Substance
UN D/BAM/DG-20-026/C	2030-09-02 b)	0090/EN122/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN122/12 13 052 580-UN	PH300BAR 40 – 80 L Min. 5.9MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-20-025/C	2031-05-02 b)	0090/EN149/15 2015-10-15	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN149/15 13 052 875 6 - UN	PH300BAR 1.5 – 3.0 L Min. 2.6MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-20-024/C	2031-04-29 b)	0090/EN115/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN115/12 13 052 530 2 - UN	PH300BAR 20 – 40 L Min. 5.2MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-20-023/C	2031-04-13 b)	0090/EN113/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN113/12 13 052 520 6 - UN	PH300BAR 5 – 10 L Min. 3.6MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-20-022/C	2031-02-18 b)	0090/EN109/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN109/12 13 052 510 1 - UN	PH300BAR 20 – 50 L Min. 5.8MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-20-021/C	2031-05-09 b)	0090/EN47/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN47/12 13 050 105 5 - UN	PH300BAR 0.74 – 1.7 L Min. 2.1MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-20-020/C	2031-03-04 b)	0090/EN136/12 Rev.1 2015-09-11	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN136/12 Rev.1 13 052 730 4 - UN	PH300BAR 10.7 – 40 L Min. 4.1MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-20-019/C	2031-02-18 b)	0090/EN48/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN48/12 13 052 120 2 - UN	PH300BAR 16 – 50 L Min. 4.8MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)

Liste der zugelassenen Baumuster für UN-Druckgefäße

List of approved design types for UN pressure receptacles

BAM UN-Approval (short symbol) Date	Expiry Date Details a), b), c)	TPED-Certificate (acc. To ADR/RID) Issuing Date	Manufacturer (Manufacturing facility)	Receptacle type Product identification of the manufacturer Drawing number	Working/Test pressure Volume Min. wall thickness	Design standard Material Substance
UN D/BAM/DG-20-018/C	2030-10-05 b)	0090/EN49/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN49/12 13 052 145 2 - UN	PH300BAR 5 – 15 L Min. 3.0MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)
UN D/BAM/DG-19-017 /C Rev.1	2029-11-29 b)	0090/EN122/12 2014-12-10	eurocylinder systems AG Auenstraße 21 99510 Apolda	0090/EN122/12 13 052 580 - UN	PH300BAR 40 – 80 L Min. 5.9MM	ISO 9809- 1:2010 34CrMo4 (1.7220)