

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11074-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültigkeitsdauer: 21.12.2016 bis 20.12.2021      Ausstellungsdatum: 21.12.2016

Urkundeninhaber:

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**  
**Notifizierte Stelle für ortsbewegliche Druckgeräte (TPED)**  
**Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburg**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

Inspektionen in den Bereichen:

**Konformitätsbewertungen und Prüfungen von ortsbeweglichen Druckgeräten nach 1.8.7 ADR/RID als Prüfstelle nach 1.8.6 ADR/RID von Druckgefäßen, ihren Ventile und Zubehörteilen gemäß Artikel 2 der Richtlinie 2010/35/EU i.V.m. Kapitel 6.2 ADR/RID sowie von Tanks, Batteriefahrzeugen/-wagen, Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC), ihren Ventilen und anderen Zubehörteilen gemäß Artikel 2 der Richtlinie 2010/35/EU i.V.m. Kapitel 6.8 ADR/RID;**

**Tätigkeiten nach § 12 GGVSEB an Tanks, ihren Ausrüstungsteilen und Bedienungsausrüstungen gemäß den Kapiteln 6.7, 6.8, 6.9 und 6.10 ADR/RID, die nicht in den Geltungsbereich der ODV fallen;**

**Zuständigkeiten nach § 13 GGVSEB**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

## 1 Ortsbewegliche Druckgeräte

### 1.1 Inspektion von ortsbeweglichen Druckgeräten für den Transport gefährlicher Güter nach RL 2010/35/EU i.V.m. ODV

STD-IS-ADR/TPED-VA-323-2, Rev. 1/01.16	Prozesse und Verfahren der notifizierten Stelle TPED und der Stelle gemäß §12 GGVSEB	
STD-AA-TPED-323-1 Rev. 0 2011	Baumusterzulassung, Baumusterprüfung, Neubewertungen, erstmalige Prüfungen, wiederkehrende Prüfungen, Zwischenprüfungen und außerordentliche Prüfungen von ortsbeweglichen Druckgeräten gemäß RL 2010/35/EU und gemäß §§ 12 und 13 GGVSEB	(BM), (P), (EP), (NB), (WP), (ZP), (AP)
STD-AA-TPED-323-2 Rev. 3/12.15 2011	Überwachung der Herstellung und des betriebseigenen Prüfdienstes gemäß RL 2010/35/EU und § 13 GGVSEB	(Ü-H), (Ü-beP)

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 1.8.7	Verfahren für die Konformitätsbewertung und die wiederkehrende Prüfung	Druckgefäße, Tanks
ADR/RID 1.8.7.2	Baumusterzulassung (BM) und -prüfung (P)	Druckgefäße, Tanks
ADR/RID 1.8.7.3	Überwachung der Herstellung (Ü-H)	Druckgefäße, Tanks
ADR/RID 1.8.7.4	Erstmalige Prüfung (EP)	Druckgefäße, Tanks
ADR/RID 1.8.7.5	Wiederkehrende Prüfungen (WP), Zwischenprüfungen (ZP) und außerordentliche Prüfungen (AP)	Druckgefäße (nur WP), Tanks
ADR/RID 1.8.7.6	Überwachung des betriebseigenen Prüfdienstes (Ü-beP)	Druckgefäße
ADR/RID 1.8.8	Verfahren für die Konformitätsbewertung für Gaspatronen	Gaspatronen
ADR/RID 1.8.8.3	Überwachung der Herstellung (Ü-H)	Gaspatronen
ADR/RID 1.8.8.4	Dichtheitsprüfung	Gaspatronen
ADR/RID 1.8.8.6	Beaufsichtigung des betriebseigenen Prüfdienstes (Ü-beP) <i>Unter Berücksichtigung der einschlägigen Vorschriften des Abschnittes 1.8.8</i>	Gaspatronen

### 1.2 Inspektion von Gefäßen und ihren Ausrüstungsteilen

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
2010/35/EU, Artikel 2, Satz 1, Nr. 1a;  ADR/RID 1.8.7, 1.8.8 ADR/RID 6.2	Inspektion von Druckgefäßen (gemäß Kapitel 6.2 der Anhänge der Richtlinie 2008/68/EG)  für die nachfolgende Konformitätsbewertung: BM P EP NB WP Ü-H Ü-beP (die Ergebnisse der beP sind nicht Gegenstand der Akkreditierung)	Druckgefäße, Ventile und Zubehörteile (Ausrüstungsteile) gemäß Kapitel 6.2 der Anhänge der RL 2008/68/EG

### 1.3 Inspektion von Tanks und ihren Ausrüstungsteilen

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
2010/35/EU, Artikel 2, Satz 1, Nr. 1b  ADR/RID 1.8.7 ADR/RID 6.8	Inspektion von Tanks (gemäß Kapitel 6.8 der Anhänge der Richtlinie 2008/68/EG)  für die nachfolgende Konformitätsbewertung: BM P EP NB WP ZP AP Ü-H	Tanks, Batterie-fahrzeuge/-wagen, Gascontainer mit mehreren Elementen (MEGC) und Ventile, Zubehörteile (Ausrüstungsteile) gemäß Kapitel 6.8 der Anhänge der RL 2008/68/EG;
	Ü-beP (die Prüfergebnisse der beP sind nicht Gegenstand der Akkreditierung)	gemäß ODV § 18 Absatz 1a für Ventile, Zubehörteile (Ausrüstungsteile gemäß Kap. 6.8)

ADR / RID /ADN und die darin zitierten Normen und Regelwerke sind verpflichtend anzuwenden. Der jeweils gültige Stand ist maßgeblich anzuwenden.

**2 Inspektion von Tanks, ihren Ausrüstungsteilen und Bedienungsausrüstungen  
gemäß § 12 GGVSEB \*\***

STD-IS-ADR/TPED-VA-323-2, Rev. 1/01.16	Prozesse und Verfahren der notifizierten Stelle TPED und der Stelle gemäß §12 GGVSEB	(BM: nur Ventile und Ausrüstungsteile)
STD-IS-ADR-AA-323-10, Rev. 2/02.16	Prüfungen von Tanks für Stoffe der Klassen 1 bis 9 gemäß ADR/RID**	
STD-IS-ADR-AA-323-11, Rev. 1/01.16	Überwachung des betriebseigenen Prüfdienstes (IS) gemäß GGVSEB und ADR/RID Baumusterprüfung von ortsbeweglichen Tanks und UN-MEGC sowie von festverbundenen Tanks, Aufsetztanks, Batterie-Fahrzeugen, Kesselwagen, abnehmbaren Tanks, Batteriewagen, Tankcontainern, Tankwechselaufbauten (Tankwechselbehältern) und MEGC, sowie von Tanks und Tankcontainern aus FVK; erstmalige Prüfung, wiederkehrende Prüfung, Zwischenprüfung und außerordentliche Prüfung von Tankkörpern und Ausrüstungsteilen bestimmte Aufgaben, Prüfung der elektrischen Ausrüstung, Baumusterprüfung und getrennte Baumusterzulassung von Ventilen und anderen Bedienungsausrüstungen, die Genehmigung des betriebseigenen Prüfdienstes für die Überwachung der Herstellung der Ventile und anderen Bedienungsausrüstungen und für die erstmalige Prüfung, sowie für die Prüfung zur und Bescheinigung über die Zulassung einer Änderung	(P), (EP), (WP), (ZP), (AP), (Ü-H), (Ü-beP)

**\*\* diese Aufgaben nur, sofern sie nicht in den Geltungsbereich der Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung (ODV) fallen**

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 6.7.2.18.1, 6.7.3.14.1, 6.7.4.13.1 und 6.7.5.11.1 i.V.m. mit Kap. 4.2 und den Absätzen 6.7.2.19.9, 6.7.3.15.9, 6.7.4.14.10 und 6.7.5.12.7	Baumusterprüfung (P) Satz 1 Nummer 1 Buchstabe a) § 12 GGVSEB	Ortsbewegliche Tanks und UN-MEGC nach Kap. 6.7 ADR/RID

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 6.8.2.3.1, i.V.m. Kap. 4.3 und Kap.6.10 i.V.m. Kap. 4.5	Baumusterprüfung (P) Satz 1 Nummer 1 Buchstabe b) § 12 GGVSEB	festverbundene Tanks, Aufsetz-tanks, Batterie- Fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tank- container, Tankwechsel- aufbauten (Tankwechsel- behältern), MEGC nach Kap. 6.8 und Saug-Druck- Tanks für Abfälle nach Kap. 6.10
ADR/RID 6.9.4.1 i.V.m. Kap. 4.4	Baumusterprüfung (BM) Satz 1 Nummer 1 Buchstabe c) § 12 GGVSEB	Tanks und Tankcontainer aus faserverstärkten Kunststoffen (FVK) nach Kap. 6.9
ADR/RID 6.7	Satz 1 Nummer 2 Buchstabe a), b), c) § 12 GGVSEB erstmalige und wiederkehrende Prüfung, Zwischenprüfung und außerordentliche Prüfung der Tankkörper und der Ausrüstungsteile	ortsbewegliche Tanks und UN-MEGC nach Kap. 6.7 ADR/RID
ADR/RID 6.8		festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Batterie- Fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tank- container, Tankwechsel- aufbauten (Tankwechsel- behälter) und MEGC nach Kap. 6.8 ADR/RID
ADR/RID 6.9		faserverstärkte Kunststofftanks (FVK- Tanks) nach Kap. 6.9 ADR/RID
ADR/RID 4.3.3.2.5	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Festlegung des Prüfdrucks und des Füllungsgrades	festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Batterie- fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tankcontainer und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID
ADR/RID 6.7.2.6.3	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Festlegung der Anforderungen an die Auslegung der Ausrüstung von Bodenentleerungsöffnungen	Ortsbewegliche Tanks und MEGC nach Kap. 6.7 ADR/RID

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 6.7.2.10.1	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Festlegung der Anforderungen an die Schmelzsicherung von ortsbeweglichen Tanks für die Beförderung von erwärmten Stoffen	Ortsbewegliche Tanks und MEGC nach Kap. 6.7 ADR/RID
ADR/RID 6.7.2.19.10, ADR/RID 6.7.3.15.10	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Genehmigung von Schneid-, Brenn- o. Schweißarbeiten am Tankkörper; Druckprüfung	Ortsbewegliche Tanks und MEGC nach Kap. 6.7 ADR/RID
ADR/RID 6.8.2.2.10	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Festlegung der Anforderungen an die Anordnung der Berstscheibe und des Sicherheitsventils	festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Batterie-Fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tankcontainer und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID
ADR/RID 6.8.3.4.4	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Bestimmung des Fassungsraums	festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Batterie-Fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tankcontainer und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID
ADR/RID 6.8.3.4.7	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Einvernehmlicher Ersatz der Wasserdruck-prüfung und der Feststellung des inneren Zustands durch eine Dichtheitsprüfung und eine Vakuummessung	festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Batterie-Fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tankcontainer und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID
ADR/RID 6.8.3.4.8	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Genehmigung des Verfahrens zum dichten Verschließen des Tankkörpers für tiefgekühlt verflüssigte Gase	festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Batterie-Fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tankcontainer und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 6.8.4 b) und d) Sondervorschriften  TT 2*  TT 4* (TT 4 „Untersuchung der Korrosionsbeständigkeit“ nur im Kap. 6.8.4.d) des RID) und TT 7*	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB  Sondervorschriften für die Ausrüstung*  Auskleidung der Tankkörper*  Untersuchung der Korrosionsbeständigkeit*  Genehmigung des Programms für den Ersatz der wiederkehrenden inneren Prüfung*  <i>*jeweils im Einvernehmen mit der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung</i>	Tanks, falls entspr. Eintragung in Kap. 3.2, Tabelle A, Spalte 13 vorhanden  Tanks  Tanks, nur RID  Tankkörper und ihre Ausrüstungsteile nach Kap. 6.8
ADR/RID 6.8.5.2.2	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Festlegung der Bedingungen für die Nähte	festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Kesselwagen und Tankcontainer nach Abschnitt 6.8.5 ADR/RID
ADR 9.2.2 und ADR 9.7.8,	Satz 1 Nummer 4 § 12 GGVSEB Prüfung der elektrischen Ausrüstung für die Bedienungsausrüstung vor Inbetriebnahme (6.8.2.4.1) und bei der WP (6.8.2.4.2), AP (6.8.2.4.4)	Elektrische Ausrüstung der Bedienungsaus- rüstung von Tanks
ADR/RID 6.8.2.3.1 Satz 9, ADR/RID 6.8.2.6.1, ADR/RID 1.8.7.2	Satz 1 Nummer 5 § 12 GGVSEB Baumusterprüfung und getrennte Baumusterzulassung <sup>1</sup>	Ventile und andere Bedienungsausrüstungen für Tanks nach Kap. 6.8, für die in der Tabelle in 6.8.2.6.1 eine Norm aufgeführt ist

<sup>1</sup> nur, falls eine Norm in der Tabelle in 6.8.2.6.1 zitiert ist

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 1.8.7.6 i.V.m. ADR/RID 1.8.7.7.5	Satz 1 Nummer 5 § 12 GGVSEB Überwachung des Betriebseigenen Prüfdienstes (beP) für die Überwachung der Herstellung nach 1.8.7.3 und die erstmalige Prüfung nach 1.8.7.4 ADR/RID	Ventile und Bedienungsausrüstungen für Tanks nach Kap. 6.8, für die in der Tabelle in 6.8.2.6.1 eine Norm aufgeführt ist, sofern die Ventile und Bedienungsausrüstungen nicht in den Geltungsbereich der ODV fallen
ADR/RID 1.8.7.2.5, ADR/RID 6.8.2.3.4	Satz 1 Nummer 6 Buchstabe a), b) § 12 GGVSEB Prüfung zur und Bescheinigung über die Zulassung einer Änderung	Tanks nach Kap. 6.8

### 3 Inspektionen gemäß § 13 GGVSEB

STD-IS-ADR/TPED-VA-323-2, Rev. 1/01.16	Prozesse und Verfahren der notifizierten Stelle TPED und der Stelle nach § 12 GGVSEB
STD-IS-TPED-AA-323-1 Rev. 3/12.15	BMZ, Überwachung der Herstellung, erstmalige, wiederkehrende, Zwischen- und außerordentliche Prüfungen, sowie Neubewertungen von ortsbeweglichen Druckgeräten gemäß RL 2010/35/EU und gemäß §§ 12 und 13 der GGVSEB

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung**	Produkte
ADR/RID 1.8.7, 1.8.8	Konformitätsbewertung und wiederkehrende Prüfung	Druckgefäße und Ausrüstungsteile nach Kap. 6.2
ADR/RID 1.8.7.2.5	Bescheinigung über die Zulassung einer Änderung	Druckgefäße und Ausrüstungsteile nach Kap. 6.2
ADR/RID 4.1.4.1	Aufgaben nach Unterabschnitt 4.1.4.1 Verpackungsanweisung P 200 mit Ausnahme des Absatzes 9 ADR/RID im Einvernehmen mit der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	Druckgefäße und Ausrüstungsteile nach Kap. 6.2
ADR/RID 4.1.4.1 P200 Abs. 9	Prüffristfestlegung im Einvernehmen mit der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung	Druckgefäße aus Verbundwerkstoffen



Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung**	Produkte
ADR/RID 6.2.1.4.1, 6.2.1.4.2	Vorschriften für die Übereinstimmung der Druckgefäße zum Zeitpunkt der Herstellung; Kontrolle, Prüfung und Zulassung; Vorschriften für das Qualitätssicherungsprogramm Anerkennung des QS-Programms	Druckgefäße und Ausrüstungsteile nach Kap. 6.2
ADR/RID 6.2.1.6.1, 6.2.1.6.2	Wiederkehrende Prüfungen (WP)	Druckgefäße und Ausrüstungsteile nach Kap. 6.2
ADR/RID 6.2.1.7.2	Bewertung der Herstellereignung	Druckgefäße und Ausrüstungsteile nach Kap. 6.2

**\*\* diese Aufgaben nur, sofern diese nicht in den Geltungsbereich der Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung (ODV) fallen**

**verwendete Abkürzungen:**

ADN	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AP	Außerordentliche Prüfung
BM	Baumusterzulassung
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EP	Erstmalige Prüfung
GGVSEB	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
i.V.m.	in Verbindung mit
NB	Neubewertung
ODV	Ortsbewegliche-Druckgeräte-Verordnung
P	Baumusterprüfung
RID	Verordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
S-VA	Verfahrensanweisung der TÜV NORD Systems GmbH
STD	Arbeitsanweisung für den Bereich ortsbewegliche Druckgeräte der TÜV NORD Systems GmbH
Ü-H	Überwachung Herstellung
Ü-beP	Überwachung betriebseigener Prüfdienst
WP	Wiederkehrende Prüfung
ZP	Zwischenprüfung