

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 03.06.2019

Ausstellungsdatum: 03.06.2019

Urkundeninhaber:

DEKRA Automobil GmbH
Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart

mit ihrem Standort

Essener Bogen 10, 22419 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 Ventilen 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 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;

Konformitätsbewertungen von Gashochdruckleitungen gemäß der Verordnung über Gashochdruckleitungen (GasHDrLtgV) hinsichtlich ihrer Beschaffenheit und Übereinstimmung mit den dort festgelegten Anforderungen und Feststellung ihrer Übereinstimmung - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

1 Ortsbewegliche Druckgeräte

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

DEKRA-VA-533 2016-05	Baumusterzulassung TPED (2010/35/EU)	(BM) (P)
DEKRA-VA-512 2016-05	Erstmalige Prüfungen von ortsbeweglichen Druckgeräten	(EP) (P)
DEKRA-VA-504 2016-05	Konformitätsneubewertung TPED	(NB) (P)
DEKRA-VA-513 2016-05	Wiederkehrende Prüfung von ortsbeweglichen Druckgeräten	(WP) (P)
DEKRA-VA-518 2016-05	Baumusterzulassungsbescheinigung (BMZ)	(ZP) (P)
DEKRA-VA-530 2016-05	Zulassung von Änderungen nach TPED/ADR	(AP) (P)
DEKRA-VA-514 2016-05	Überwachung der Herstellung nach TPED und ADR/RID	(Ü-H)
DEKRA-VA-511 2016-05	Überwachung des betriebseigenen Prüfdienst beP	(Ü-beP)
DEKRA-AA-501 2016-05	Produktzertifizierung	(BM) (P)
DEKRA-AA-502 2016-05	Systemzertifizierung	(BM) (P)
DEKRA-AA-503 2016-05	Schlussprüfung	(P)
DEKRA-AA-518 2016-05	Werkstoffprüfung	(P)

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 1.8.7	Verfahren für die Konformitätsbewertung und die wiederkehrenden Prüfungen von Druckgefäßen, Tanks, Batterie-Fahrzeugen, Batteriewagen und MEGC	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, Tanks

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
ADR/RID 1.8.7.6	Überwachung des betriebseigenen Prüf- dienstes	Druckgefäße und Ausrüstungsteile
ADR/RID 1.8.8	Konformitätsbewertungsverfahren für Gaspatronen	Druckgefäße

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

1.2 Inspektion von Gefäßen und ihren Ausrüstungsteilen

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
2010/35/EU, Artikel 2, Satz 1, Nr. 1a ADR/RID 1.8.6, ADR/RID 1.8.7, ADR/RID 1.8.8, ADR/RID 6.2	Druckgefäße (gemäß Kapitel 6.2 der Anhänge der Richtlinie 2008/68/EG) für die nachfolgende Konformitäts- bewertung: BM P EP NB WP AP Ü-H Ü-beP	Druckgefäße, Ventile und Zubehörteile (Ausrüstungs- teile) gemäß Kapitel 6.2 der Anhänge der RL 2008/68/EG

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

1.3 Inspektion von Tanks und ihren Ausrüstungsteilen

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
2010/35/EU, Artikel 2, Satz 1b ADR/RID 1.8.7 ADR/RID 6.8	Tanks (gemäß Kapitel 6.8 der Anhänge der Richtlinie 2008/68/EG) für die nachfolgende Konformitäts- bewertung: BM P EP NB WP ZP AP Ü-H Ü-beP	Tanks, Batteriefahrzeuge/ -wagen, Gascontainer mit mehreren Elementen (MEGC) und Ventile, Zube- hörteile (Ausrüstungsteile) gemäß Kapitel 6.8 der Anhänge der RL 2008/68/EG (gemäß ODV § 18 Absatz 1a für Ausrüstungsteile gemäß Kap. 6.8)

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

QMH 2011	Management-Handbuch der DEKRA Automobil GmbH
DEKRA-VA-101 2016-05	Baumusterprüfung von ortsbeweglichen Tanks und UN-Gascontainern mit mehreren Elementen (MEGC) sowie deren Ausrüstungsteile
DEKRA-VA-102 2016-05	Erstmalige-, wiederkehrende-, wiederkehrende Zwischen- und außer- ordentliche Prüfung von: 1. ortsbeweglichen Tanks und UN-Gascontainern mit mehreren Elementen 2. festverbundenen Tanks (Tankfahrzeuge), Aufsetztanks, Tankcontainern und Tankwechsellaufbauten aus metallischen Werkstoffen und festverbundenen Tanks (Tankfahrzeuge), Aufsetztanks, Tankcontainern und Tankwechsellaufbauten aus faserverstärkten Kunststoffen
DEKRA-VA-103 2016-05	FVK-Tanks

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

DEKRA-VA-104 2016-05	Baumusterprüfung und die getrennte Baumusterzulassung von Ventilen und anderen Bedienungsausrüstungen für Tanks nach Absatz 6.8.2.3.1, Satz 9
DEKRA-VA-105 2016-05	Überwachung des betriebseigenen Prüfdienstes beP (IS) des Antragstellers für getrennt zugelassene Armaturen
DEKRA-AA-101 2016-04	Prüfung der Dokumente
DEKRA-AA-102 2016-04	Prüfung des Tankinneren
DEKRA-AA-103 2016-04	Prüfung des Tankäußeren
DEKRA-AA-104 2016-04	hydraulische Druckprüfung
DEKRA-AA-105 2016-05	Dichtheitsprüfung
DEKRA-AA-106 2016-05	Prüfung der Bedienungsausrüstung
DEKRA-AA-107 2016-05	Prüfung des Rahmens oder anderer baulicher Ausrüstung von ortsbeweglichen Tanks und Tankcontainern
DEKRA-AA-108 2016-05	Prüfablauf Additivbehälter
DEKRA-AA-109 2016-05	Bauprüfung, Prüfung auf Übereinstimmung zum Baumuster
DEKRA-AA-110 2016-05	Prüfung der elektrischen Ausrüstung für die Bedienungsausrüstung von Tanks
DEKRA-AA-111 2016-10	Aufgaben der Stelle nach §12, Satz 3, GGVSEB

**** 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 MEGC nach Kap. 6.7 ADR/RID

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

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, Aufsetztanks, 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 (P) Satz 1 Nummer 1 Buchstabe c) § 12 GGVSEB	Tanks, Tankcontainer aus faserverstärkten Kunst- stoffen (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 Ausrüs- tungsteile	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		Faserverstärkten Kunst- stofftanks (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, Tank- container 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 Boden- entleerungsöffnungen	Ortsbewegliche Tanks und MEGC nach Kap. 6.7 ADR/RID

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

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- oder 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, Tank-container 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, Tank-container und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID
ADR/RID 6.8.3.4.7	Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB Einvernehmlicher Ersatz der Wasserdrukprüfung und der Feststellung des inneren Zustands durch eine Dichtheitsprüfung und eine Vakuummessung	Festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Batterie-Fahrzeuge, Kesselwagen, abnehmbare Tanks, Batteriewagen, Tank-container 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, Tank-container und MEGC nach Kapitel 6.8 ADR/RID

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

Spezifikation/ Vorschriften	Inspektionstätigkeiten/ Konformitätsbewertung	Produkte
<p>ADR/RID 6.8.4 b) und d) Sondervorschriften</p> <p>(TT 2* Auskleidung der Tankkörper)</p> <p>TT 4* (TT 4 „Untersuchung der Korrosionsbeständigkeit“ nur im Kap. 6.8.4.d) des RID) und TT 7</p>	<p>Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sondervorschriften für die Ausrüstung* <p>(TT 2* Auskleidung der Tankkörper)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Untersuchung der Korrosionsbeständigkeit* - Genehmigung des Programms für den Ersatz der wiederkehrenden inneren Prüfung* <p><i>*jeweils im Einvernehmen mit der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung</i></p>	<p>Tanks, falls entsprechend Eintragung in Kap. 3.2, Tabelle A, Spalte 13 vorhanden</p> <p>Tanks</p> <p>Tanks, nur RID</p> <p>Tankkörper und ihre Ausrüstungsteile nach Kap. 6.8</p>
ADR/RID 6.8.5.2.2	<p>Satz 1 Nummer 3 § 12 GGVSEB</p> <p>Festlegung der Bedingungen für die Nähte</p>	<p>Festverbundene Tanks, Aufsetztanks, Kesselwagen und Tankcontainer nach Abschnitt 6.8.5 ADR/RID</p>
ADR 9.2.2 und ADR 9.7.8	<p>Satz 1 Nummer 4 § 12 GGVSEB</p> <p>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)</p>	<p>Elektrische Ausrüstung der Bedienungsausrüstung von Tanks</p>
ADR/RID 6.8.2.3.1 Satz 9, ADR/RID 6.8.2.6.1, ADR/RID 1.8.7.2	<p>Satz 1 Nummer 5 § 12 GGVSEB</p> <p>Baumusterprüfung und getrennte Baumusterzulassung⁽¹⁾</p>	<p>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</p>

¹ nur, falls eine Norm in der Tabelle in 6.8.2.6.1 zitiert ist

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

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 Prüf- dienstes (beP) für die Überwachung der Herstellung nach 1.8.7.3 und die erstmalige Prüfung nach 1.8.7.4 ADR/RID	Ventile und Bedienungs- ausrüstungen 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 Bedienungs- ausrüstungen 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 Konformitätsbewertungen von Gashochdruckleitungen gemäß der Verordnung über Gashoch-
druckleitungen (GasHDrLtgV)**

QMH 600.1 2019-04	Inspektion nach GasHDrLtgV - Generelles (Inspektionsprogramm)
QMH 601 2018-10	Prüfung-Inspektion an Gashochdruckleitungen
QMH 602 2018-10	Gutachterliche Äußerung
QMH 604 2018-10	Visuelle Prüfung - Inspektion
QMH 605 2018-10	Zerstörungsfreie Prüfung - Inspektion
QMH 606 2018-10	Druckprüfung - Inspektion
QMH 607 2018-10	Dichtheitsprüfung - Inspektion

Inspektionstätigkeiten an den nachfolgend genannten Anlagen	
Prüfung der Planung / Gutachterliche Äußerung	<ul style="list-style-type: none"> - Gashochdruckleitungen - Gasdruckregelanlagen - Gasmessanlagen - Gasexpansionsanlagen - Verdichteranlagen - Erdgastankstellen - Biogaseinspeiseanlagen
Vorabbescheinigung	<ul style="list-style-type: none"> - Gashochdruckleitungen - Gasdruckregelanlagen - Gasmessanlagen - Gasexpansionsanlagen - Verdichteranlagen - Erdgastankstellen - Biogaseinspeiseanlagen
Schlussbescheinigung	<ul style="list-style-type: none"> - Gashochdruckleitungen - Gasdruckregelanlagen - Gasmessanlagen - Gasexpansionsanlagen - Verdichteranlagen - Erdgastankstellen - Biogaseinspeiseanlagen
Erneute und wiederkehrende Prüfung	<ul style="list-style-type: none"> - Gashochdruckleitungen - Gasdruckregelanlagen - Gasmessanlagen - Gasexpansionsanlagen - Verdichteranlagen - Erdgastankstellen - Biogaseinspeiseanlagen
Anhörung vor Arbeiten an in Betrieb befindlichen Anlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Gashochdruckleitungen - Gasdruckregelanlagen - Gasmessanlagen - Gasexpansionsanlagen - Verdichteranlagen - Erdgastankstellen - Biogaseinspeiseanlagen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11060-02-00

verwendete Abkürzungen:

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
ADN	Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
AP	Außerordentliche Prüfung
BM	Baumusterzulassung
DEKRA-AA	Inspektionsverfahren / Arbeitsanweisung der DEKRA Automobil GmbH
DEKRA-VA	Inspektionsverfahren / Verfahrensanweisung der DEKRA Automobil GmbH
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfachs e. V.
EP	Erstmalige Prüfung
NB	Neubewertung
P	Prüfung
RID	Verordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
Ü-beP	Überwachung betriebseigener Prüfdienst
Ü-H	Überwachung-Herstellung
WP	Wiederkehrende Prüfung
ZP	Zwischenprüfung