

**Bericht über die Prüfung des Baumusters eines Tanks und dessen Varianten gemäß ADR/RID<sup>\*)</sup>**

1. Stelle nach § 12 der GGVSEB bzw. anerkannte Prüfstelle nach § 9 der GGVSEB:  
\_\_\_\_\_
2. Antragsteller: \_\_\_\_\_
3. Hersteller: \_\_\_\_\_
4. Angaben zum TC, T, AT, KW<sup>\*)</sup> \_\_\_\_\_
  - 4.1 Form: zylindrisch / kofferförmig / elliptisch / sonstige<sup>\*)</sup>
  - 4.2.1 Bauart: einwandig / doppelwandig / selbsttragend / wärmeisoliert / beheizbar / Sandwich-Bauweise<sup>\*)</sup>
  - 4.2.2 Tankcodierung und Sondervorschriften für den Bau (TC), die Ausrüstung (TE) und die Zulassung des Baumusters (TA)<sup>\*)</sup>:  
\_\_\_\_\_
  - 4.3 Berechnet nach: \_\_\_\_\_
  - 4.4 Tankwerkstoffe: (Kurzbezeichnung, Werkstoffnummer, Werkstoffnorm, Werkstoffgutachten):  
\_\_\_\_\_
  - 4.5 Dichtungswerkstoffe (ggf. Angaben zur Auskleidung, Beschichtung):  
\_\_\_\_\_
  - 4.6 erforderliche Mindestwanddicken:

Tankmantel:	_____	mm
Endböden:	_____	mm
Schwallwände/Trennwände:	_____	mm
Schutz-/Isolierboden:	_____	mm
Isolieraufbau:	_____	mm
Mannlochkragen und -deckel:	_____	mm
Korrosionszuschlag:	_____	mm
  - 4.7.1 Vorgesehene Schweißverfahren:

Nahtform:	_____
Schweißnahtkoeffizient:	_____
  - 4.7.2 Normen oder angewendetes technisches Regelwerk:  
\_\_\_\_\_
  - 4.8 Volumen/Masse:

höchstzulässige Gesamtmasse T in kg:	_____
höchstzulässige Bruttomasse TC, AT, KW in kg:	_____
Fassungsraum des Tanks (gesamt) in l:	_____
Zahl der Abteile:	_____
Fassungsraum jedes Abteils in l:	_____
  - 4.9 Berechnungstemperatur in °C:  
\_\_\_\_\_
  - 4.10 höchstzulässiger Berechnungsdruck nach ADR/RID<sup>\*)</sup> in MPa (Bar):  
\_\_\_\_\_
  - 4.11 Prüfdruck (Überdruck) Tank in MPa (Bar): \_\_\_\_\_  
Prüfdruck (Überdruck) je Abteil in MPa (Bar): \_\_\_\_\_
  - 4.12 höchstzulässiger Betriebsdruck Tank in MPa (Bar): \_\_\_\_\_  
höchstzulässiger Betriebsdruck je Abteil in MPa (Bar): \_\_\_\_\_

<sup>\*)</sup> Nichtzutreffendes jeweils streichen

4.13 Äußerer Auslegungsdruck in MPa (Bar): \_\_\_\_\_

4.14 Angaben zu Tankarmaturen: \_\_\_\_\_

4.15 Bei TC Angaben zum  
Rahmenwerk:

\_\_\_\_\_  
Rahmenart (ISO) geschlossen: \_\_\_\_\_ sonstige: \_\_\_\_\_

Hersteller des Rahmenwerkes: \_\_\_\_\_

Hauptabmessungen: \_\_\_\_\_

Art der Verbindung zwischen Tank und Rahmenwerk (geschweißt/geschraubt):  
\_\_\_\_\_

4.16 Hersteller des Tanks (falls abweichend zu Nummer 3):

\_\_\_\_\_  
Herstellnummer: \_\_\_\_\_

Baujahr: \_\_\_\_\_

4.17 Beschreibung der Varianten: \_\_\_\_\_

4.18 Sonstiges (z. B. Befestigung des Tanks auf dem Fahrzeug):  
\_\_\_\_\_

5. Prüfungen:

Folgende Prüfungen wurden im Rahmen der Baumusterprüfung durchgeführt:

Ja  Nein Bemerkungen

5.1 Prüfung der Antragsunterlagen auf Vollständigkeit:  
\_\_\_\_\_

5.2 Prüfung der Zeichnungen, Stücklisten, Berechnungen, Beschreibungen, Überprüfung der Antragsunterlagen auf Einhaltung der Anforderungen der Vorschriften des ADR/RID<sup>1)</sup>:  
\_\_\_\_\_

5.3 Überprüfung und Bestätigung, dass nach Absatz 6.8.2.1.23 ADR/RID der Hersteller zur Ausführung von Schweißarbeiten entsprechend der angewendeten Norm/dem technischen Regelwerk zum Bau des Tanks befähigt ist.

5.4 Bestätigung über das Vorhandensein eines betriebseigenen Prüfdienstes gemäß Unterabschnitt 1.8.7.7 oder der Überwachung der Herstellung gemäß Unterabschnitt 1.8.7.3 ADR/RID.

6. Prüfergebnis:

6.1 Die Prüfungen der Baumusterunterlagen nach Nummer 5 dieses Prüfberichts ergaben, dass das Baumuster den Bau- und Ausrüstungsvorschriften nach ADR/RID für die Beförderung folgender Stoffe und/oder Gruppen von Stoffen (soweit zutreffend), der Tankcodierung und den Sondervorschriften für den Bau (TC), die Ausrüstung (TE) und die Zulassung des Baumusters (TA) entspricht<sup>1)</sup>:

UN-Nummer: \_\_\_\_\_

Benennung: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Klassifizierungscode: \_\_\_\_\_

Verpackungsgruppe: \_\_\_\_\_

Dichte (kg/dm<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_

Dampfdruck bei 50 °C: \_\_\_\_\_

Prüfdruck in MPa (Bar): \_\_\_\_\_

Tankcodierung<sup>1)</sup>: \_\_\_\_\_

Sondervorschriften TC, TE und TA<sup>1)</sup>: \_\_\_\_\_

6.2 Grundlage der Prüfungen sind ADR/RID<sup>1)</sup> mit - sofern zutreffend – den in Unterabschnitt 6.8.2.6 ADR/RID aufgeführten Normen.

\_\_\_\_\_  
<sup>1)</sup> Nichtzutreffendes jeweils streichen

7. Vorschläge für Nebenbestimmungen (Beispiele):
- 7.1 Die Frist für die wiederkehrende Prüfung für dieses Baumuster und die diesem Baumuster nachgebauten TC, T, AT, KW<sup>1)</sup> beträgt \_\_\_\_\_ Jahre.
- 7.2 Jeder Tank ist auf einem Tankschild/Fabrikschild dauerhaft zu kennzeichnen mit:
- 
8. Angaben/Unterlagen zu Nummer 5 sind in einer besonderen Liste zu diesem Prüfbericht aufgeführt.<sup>1)</sup>

---

(Ort, Datum, Unterschrift)

(Name der Stelle nach § 12 der GGVSEB bzw. anerkannten Prüfstelle nach § 9 der GGVSEB)

---

<sup>1)</sup> Nichtzutreffendes jeweils streichen