

Anerkanntes technisches Regelwerk (ATR)
für die Auslegung, den Bau und die Prüfung von ortsbeweglichen Tanks
nach Kapitel 6.7 RID/ADR/IMDG-Code

Aufgrund des § 8 Absatz 1 Nummer 10 der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (GGVSEB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 18. August 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 227) und des § 12 Absatz 1 Nummer 9 der Gefahrgutverordnung See (GGVSee) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. Oktober 2019 (BGBl. I S. 1475), die zuletzt durch Artikel 16 des Gesetzes vom 12. Dezember 2019 (BGBl. I S. 2510) geändert worden ist, gibt die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) im Einvernehmen mit dem Bundesministerium für Digitales und Verkehr (BMDV) nachstehend die folgenden technischen Regelwerke bekannt.

Als technische Regelwerke für die Auslegung, den Bau und Prüfung von Tanks nach Absatz 6.7.2.2.1 Satz 1, Absatz 6.7.3.2.1 Satz 1 und Absatz 6.7.4.2.1 Satz 1 RID¹/ADR²/IMDG-Code³ sind folgende Regelwerke anerkannt:

- | | |
|---|---|
| - DIN EN 14025: 2018 + AC:2020 | Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Metallische Drucktanks - Auslegung und Bau |
| - AD 2000-Regelwerk | |
| - DIN EN 13445 Teil 1- 5, 8 und 10 | Unbefeuerte Druckbehälter |
| - ISO 20421-1: 2019-06 | Kryo-Behälter – Große ortsbewegliche vakuum-isolierte Behälter – Teil 1: Gestaltung, Herstellung, Inspektion und Prüfung |
| - DIN EN 13530-2: 2003-01 + A1: 2004-06 | Kryo-Behälter - Große ortsbewegliche, vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung, Herstellung und Prüfung |
| - DIN EN 14398-2: 2008-11 | Kryo-Behälter - Große ortsbewegliche, nicht vakuum-isolierte Behälter - Teil 2: Bemessung, Herstellung, Überwachung und Prüfung |
| - ASME VIII Div. 1 | Boiler and pressure Vessel Code |
| - ASME XII | Rules for Construction and Continued Service of Transport Tanks |
| - DIN EN 12972 | Tanks für die Beförderung gefährlicher Güter - Prüfung, Inspektion und Kennzeichnung von Metalltanks |

Diese Regelwerke sind in der jeweils datierten oder aktuellen Fassung ganzheitlich und in Verbindung mit dem Berechnungsschema nach den Durchführungsrichtlinien-Gefahrgut (RSEB) vom 29. August 2023 (Anlage 14, Anhang 3 und 4) (VkBl. 2023, S. 515) entsprechend anzuwenden (siehe auch Abschnitt 1.1.5 RID/ADR).

Berlin, 15. Mai 2024

¹ RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
² ADR Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
³ IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code