

Dokument-Nr. Ausgabe Titel

| Band 1 | | |
|---|---------|---|
| Druckgeräte RL | 2014-06 | Richtlinie über Druckgeräte (RL 2014/68/EU) |
| Ausrüstung, Aufstellung, Kennzeichnung | | |
| A 1 | 2006-10 | Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung; Berstsicherungen |
| A 2 ¹⁾ | 2015-04 | Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung; Sicherheitsventile |
| A 4 | 2015-11 | Gehäuse von Ausrüstungsteilen |
| A 5 | 2026-04 | Öffnungen, Verschlüsse und Verschlusselemente |
| A 5 Anl. 1 ²⁾ | 2025-01 | Hinweise für die Anordnung von Öffnungen für Inspektionszwecke |
| A 5 Anl. 2 | 2021-06 | Richtlinien für die Bauteilprüfung von Klammerschrauben |
| A 6 | 2025-01 | Sicherheitseinrichtungen; PLT-Sicherheitseinrichtungen |
| A 401 | 2020-12 | Ausrüstung der Druckbehälter; Kennzeichnung |
| A 403 | 2021-06 | Ausrüstung der Druckbehälter; Einrichtungen zum Erkennen und Begrenzen von Druck und Temperatur |
| A 404 | 2021-06 | Ausrüstung der Druckbehälter; Ausrüstungsteile |
| Berechnung | | |
| B 0 | 2025-06 | Berechnung von Druckbehältern |
| B 1 | 2000-10 | Zylinder- und Kugelschalen unter innerem Überdruck |
| B 1 Anl. 1 | 2025-06 | Berechnung von Rohrbiegungen und Bögen |
| B 2 | 2000-10 | Kegelförmige Mäntel unter innerem und äußerem Überdruck |
| B 3 | 2021-06 | Gewölbte Böden unter innerem und äußerem Überdruck |
| B 4 | 2000-10 | Tellerböden |
| B 5 | 2024-01 | Ebene Böden und Platten nebst Verankerungen |
| B 5/1 | 2006-05 | Berechnung von glatten Vierkantrohren und Teilkammern |
| B 6 ¹⁾ | 2006-10 | Zylinderschalen unter äußerem Überdruck |
| B 7 ³⁾ | 2016-09 | Schrauben |
| B 8 | 2023-05 | Flansche |
| B 9 | 2023-03 | Ausschnitte in Zylindern, Kegeln und Kugeln |
| B 10 | 2000-10 | Dickwandige zylindrische Mäntel unter innerem Überdruck |
| B 13 | 2012-07 | Einwandige Balgkompensatoren |
| Grundsätze | | |
| G 1 | 2026-04 | AD 2000-Regelwerk; Aufbau, Anwendung, Verfahrensrichtlinien |

¹⁾ [korrigierte Fassung 2020-01]

²⁾ [korrigierte Fassung 2025-05]

³⁾ [korrigierte Fassung 2022-03]

Dokument-Nr. Ausgabe Titel

| Herstellung und Prüfung | | |
|--------------------------------|---------|---|
| HP 0 | 2024-08 | Allgemeine Grundsätze für Auslegung, Herstellung und damit verbundene Prüfungen |
| HP 1 | 2019-05 | Auslegung und Gestaltung |
| HP 2/1 | 2025-12 | Schweißverfahrensprüfung |
| HP 3 | 2020-12 | Schweißaufsicht, Schweißer |
| HP 4 | 2020-01 | Prüfaufsicht und Prüfer für zerstörungsfreie Prüfungen |
| HP 5/1 | 2021-12 | Herstellung und Prüfung der Verbindungen; Arbeitstechnische Grundsätze |
| HP 5/2 | 2024-01 | Herstellung und Prüfung der Verbindungen; Arbeitsprüfung an Schweißnähten, Prüfung des Grundwerkstoffes nach Wärmebehandlung nach dem Schweißen |
| HP 5/3 | 2025-01 | Herstellung und Prüfung der Verbindungen; Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen |
| HP 5/3 Anl. 1 | 2025-01 | Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen; Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren |
| HP 7/1 | 2021-06 | Wärmebehandlung; Allgemeine Grundsätze |
| HP 7/2 | 2020-12 | Wärmebehandlung; Ferritische Stähle |
| HP 7/3 | 2015-04 | Wärmebehandlung; Austenitische Stähle |
| HP 7/4 | 2021-06 | Wärmebehandlung; Aluminium und Aluminiumlegierungen |
| HP 8/1 | 2019-05 | Prüfung von Pressteilen aus Stahl sowie Aluminium und Aluminiumlegierungen |
| HP 8/2 | 2021-12 | Prüfung von Schüssen aus Stahl |
| HP 8/3 | 2022-03 | Herstellung und Prüfung von Formstücken aus unlegierten und legierten Stählen |
| HP 30 | 2022-06 | Durchführung von Druckprüfungen |
| HP 100 R ⁴⁾ | 2016-09 | Bauvorschriften; Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen |
| HP 110 R | 2022-06 | Bauvorschriften; Rohrleitungen aus textilglasverstärkten Duroplasten (GFK) mit und ohne Auskleidung |
| HP 120 R | 2022-06 | Bauvorschriften; Rohrleitungen aus thermoplastischen Kunststoffen |
| HP 511 | 2021-06 | Entwurfprüfung |
| HP 512 | 2023-08 | Schlussprüfung und Druckprüfung |
| HP 512 R | 2021-06 | Bauvorschriften; Entwurfprüfung, Schlussprüfung und Druckprüfung von Rohrleitungen |
| HP 801 Nr. 4 | 2002-04 | Besondere Druckbehälter; Druckbehälter mit Gaspolster in Druckflüssigkeitsanlagen |
| HP 801 Nr. 8 | 2002-04 | –; Druckbehälter auf Montage- und Baustellen |
| HP 801 Nr. 10 | 2002-04 | –; Druckspritzbehälter |

⁴⁾ (korrigierte Fassung 2017-06)

| Dokument-Nr. | Ausgabe | Titel |
|--|---------|---|
| HP 801 Nr. 11 | 2002-04 | -; Offene dampfmantelbeheizte Kochgefäße für Konserven, Zucker- und Fleischwaren |
| HP 801 Nr. 13 | 2002-04 | -; Lagerbehälter für Getränke |
| HP 801 Nr. 14 | 2017-06 | -; Druckbehälter in Kälteanlagen und Wärmepumpenanlagen |
| HP 801 Nr. 15 | 2002-04 | -; Druckbehälter, die Schwellbeanspruchungen ausgesetzt sind |
| HP 801 Nr. 18 | 2018-05 | -; Druckbehälter von Feuerlöschgeräten und Löschmittelbehältern |
| HP 801 Nr. 19 | 2023-06 | -; Druckbehälter mit Auskleidung oder Ausmauerung |
| HP 801 Nr. 23 | 2020-04 | -; Fahrzeugbehälter für flüssige, körnige oder staubförmige Güter |
| HP 801 Nr. 25 | 2018-05 | -; Flüssiggaslagerbehälteranlagen |
| HP 801 Nr. 26 | 2017-10 | -; Druckbehälter für Gase oder Gasgemische mit Betriebstemperaturen unter -10 °C |
| HP 801 Nr. 27 | 2017-10 | -; Druckbehälter für Gase oder Gasgemische in flüssigem Zustand |
| HP 801 Nr. 29 | 2017-10 | -; Rotierende dampfbeheizte Zylinder |
| HP 801 Nr. 30 | 2017-10 | -; Steinhärtekessel |
| HP 801 Nr. 34 ⁵⁾ | 2016-05 | -; Ammoniaklagerbehälteranlagen |
| HP 801 Nr. 38 | 2002-05 | -; Versuchsautoklaven |
| HP 801 Nr. 39 | 2017-10 | -; Druckbehälter von Isostatpressen |
| Band 2 | | |
| Druckbehälter aus nichtmetallischen Werkstoffen | | |
| N 1 ⁶⁾ | 2014-06 | Druckbehälter aus textilglasverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK) |
| N 2 | 2023-05 | Druckbehälter, Teile von Druckbehältern und Armaturen aus Elektrographit und Hartbrandkohle |
| N 4 | 2022-03 | Druckbehälter aus Borosilicatglas |
| Sonderfälle | | |
| S 1 | 2019-05 | Vereinfachte Berechnung auf Wechselbeanspruchung |
| S 2 | 2012-07 | Berechnung auf Wechselbeanspruchung |
| S 3/0 | 2016-09 | Allgemeiner Standsicherheitsnachweis für Druckbehälter; Grundsätze |
| S 3/1 | 2018-05 | -; Behälter auf Standzargen |
| S 3/2 | 2004-02 | -; Nachweis für liegende Behälter auf Sätteln |
| S 3/3 | 2001-09 | -; Behälter mit gewölbten Böden auf Füßen |
| S 3/4 | 2001-09 | -; Behälter mit Tragpratzen |
| S 3/5 | 2010-02 | -; Behälter mit Ringlagerung |
| S 3/6 | 2020-04 | -; Behälter mit Stützen unter Zusatzbelastung |

⁵⁾ [korrigierte Fassung 2016-09]

⁶⁾ [korrigierte Fassung 2018-05]

| Dokument-Nr. | Ausgabe | Titel |
|-------------------------------|---------|---|
| S 3/7 | 2019-05 | –; Berücksichtigung von Wärmespannungen bei Wärmeaustauschern mit festen Rohrplatten |
| S 4 | 2000-10 | Bewertung von Spannungen bei rechnerischen und experimentellen Spannungsanalysen |
| S 5 | 2009-07 | Berechnung von Druckbehältern; Experimentelle Auslegungsmethode |
| S 6 | 2018-05 | Zeitstandsbeanspruchung für Stähle |
| Metallische Werkstoffe | | |
| W 0 | 2023-08 | Allgemeine Grundsätze für Werkstoffe |
| W 1 | 2024-05 | Flacherzeugnisse aus unlegierten und legierten Stählen |
| W 2 ⁷⁾ | 2024-01 | Austenitische und austenitisch-ferritische Stähle |
| W 3/1 | 2015-11 | Gusseisenwerkstoffe; Gusseisen mit Lamellengraphit (Grauguss), unlegiert und niedriglegiert |
| W 3/2 | 2015-11 | Gusseisenwerkstoffe; Gusseisen mit Kugelgraphit, unlegiert und niedriglegiert |
| W 3/3 ⁸⁾ | 2013-08 | Gusseisenwerkstoffe; Austenitisches Gusseisen mit Lamellengraphit |
| W 4 | 2026-04 | Rohre aus unlegierten und legierten Stählen |
| W 5 | 2020-04 | Stahlguss |
| W 6/1 ⁹⁾ | 2016-05 | Aluminium und Aluminiumlegierungen; Knetwerkstoffe |
| W 6/2 ¹⁰⁾ | 2020-12 | Kupfer- und Kupfer-Knetlegierungen |
| W 7/1 | 2023-05 | Verbindungselemente; Schrauben und Muttern aus Vergütungsstählen |
| W 7/2 ¹¹⁾ | 2022-03 | Verbindungselemente; Schrauben und Muttern aus austenitischen Stählen |
| W 8 | 2016-05 | Plattierte Stähle |
| W 9 | 2024-05 | Flansche aus Stahl |
| W 10 | 2025-06 | Werkstoffe für tiefe Temperaturen; Eisenwerkstoffe |
| W 12 | 2025-12 | Nahtlose Hohlkörper aus unlegierten und legierten Stählen für Druckbehältermäntel |
| W 13 | 2024-05 | Schmiedestücke und gewalzte Teile aus unlegierten und legierten Stählen |
| Zusätzliche Hinweise | | |
| Z 1 | 2017-06 | Leitfaden zur Erfüllung der wesentlichen Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie bei Anwendung der AD 2000-Merkblätter für Druckbehälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile |
| Z 2 | 2024-11 | Leitfaden für die systematische Durchführung einer Analyse der Gefahren und Risiken |

⁷⁾ [korrigierte Fassung 2024-01]

⁹⁾ [korrigierte Fassung 2016-09]

¹¹⁾ [korrigierte Fassung 2022-10]

⁸⁾ [korrigierte Fassung 2013-10]

¹⁰⁾ [korrigierte Fassung 2021-03]