

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]