

Kurzinformation zur Druckgeräterichtlinie (Richtlinie 2014/68/EU)

Art. 1 (1) Geltungsbereich

- Richtlinie gilt für die Auslegung, Fertigung und Konformitätsbewertung von Druckgeräten und Baugruppen mit einem maximal zulässigen Druck (PS) von > 0,5 bar.
- Ausnahmen siehe Art. 1 Abs.2f

Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

RICHTLINIE 2014/68/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Mai 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Druckgeräten auf dem Markt

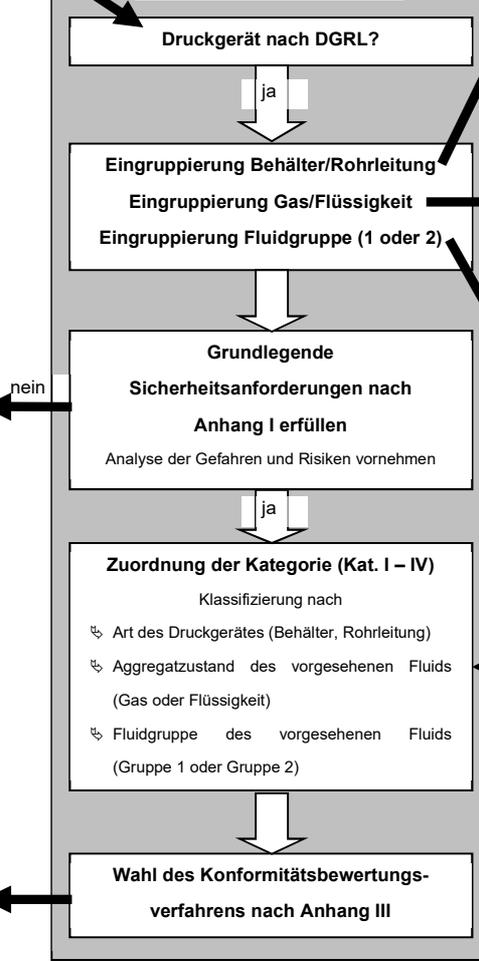
Art. 4 Technische Anforderungen

Aggregatzustand	Behälter				Rohrleitungen			
	Gas		Flüssigkeit		Gas		Flüssigkeit	
Fluidgruppe	1	2	1	2	1	2	1	2
Diagramm (DGRL Anhang II)	1	2	3	4	6	7	8	9

Art. 2 Begriffsbestimmung

- Behälter;
- Rohrleitungen;
- Ausrüstungsteile mit Sicherheitsfunktion; Einrichtungen zum Schutz des Druckgerätes bei einem Überschreiten der zulässigen Grenzen (Einstufung Kat. IV).
- Druckhaltende Ausrüstungsteile; Einrichtung mit einer Betriebsfunktion, die ein druckbeaufschlagtes Gehäuse aufweisen.

Wegweiser DGRL



Art. 4 (1) Aggregatzustände (Flüssigkeit oder Gas):

- Flüssigkeiten:** der Dampfdruck liegt bei der zulässigen maximalen Temperatur um höchstens 0,5 bar über den normalen Atmosphärendruck (1013 mbar).
- Gas:** der Dampfdruck liegt bei der zulässigen maximalen Temperatur um mehr als 0,5 bar über den normalen Atmosphärendruck (1013 mbar).

Art. 4 (3)

Druckgeräte, für die kein Konformitätsbewertungsverfahren durchzuführen ist, die aber nach „guter Ingenieurspraxis“ auszulegen und herzustellen sind – keine CE-Kennzeichnung im Sinne der DGRL.

Art. 13 Einstufung von Druckgeräten

Fluide sind Gase, Flüssigkeiten oder Dämpfe als reine Phase sowie deren Gemische.

Anhang III Konformitätsbewertungsverfahren

Kat. I	Modul A
Kat. II	Modul A2, Modul D1, Modul E1
Kat. III	Modul B+D, Modul B+F, Modul B+E, Modul B+C2, Modul H
Kat. IV	Modul B+D, Modul B+F, Modul G, Modul H1

Fluidgruppe 1:	Fluidgruppe 2:
- Instabile explosive Stoffe	alle übrigen Fluide
- entzündbare Gase, Flüssigkeiten	
- oxidierende Gase, Flüssigkeiten	
- etc.	

Anhang II Konformitätsbewertungsdiagramme

