

Inhalt

Seite

1	Anwendungsbereich	5
<hr/>		
2	Allgemeine Hinweise	8
2.1	Inverkehrbringen von Druckgeräten, Baugruppen und einfachen Druckbehältern.....	8
2.1.1	EG-Richtlinien zur technischen Harmonisierung	8
2.1.2	EG-Richtlinien zum Druckrisiko	8
2.1.3	Anwendung mehrerer EG-Richtlinien auf ein technisches Produkt	15
2.2	Besonderheiten bei der nationalen Umsetzung der Druckgeräterichtlinie	16
2.3	Neuordnung des Rechts der überwachungsbedürftigen Anlagen	17
<hr/>		
3	Beschaffungsabläufe beim Inverkehrbringen nach Druckgeräterichtlinie	19
3.1	Bestellspezifikation.....	19
3.1.1	Allgemeines	19
3.1.2	Inhalt	19
3.1.3	Praktisches Beispiel	22
3.2	Gefahrenanalyse	24
3.2.1	Allgemeines	24
3.2.2	Gefahrenanalyse – Prüfliste	26
3.2.3	Praktisches Beispiel	27
3.3	Betriebsanleitung	31
3.3.1	Allgemeines	31
3.3.2	Inhalt	31
3.3.3	Praktisches Beispiel	33
3.4	EG-Konformitätserklärung.....	36
3.4.1	Allgemeines	36
3.4.2	Inhalt	36
3.5	Lieferumfang	37
3.5.1	Vorgeschriebener Lieferumfang	37
3.5.2	Zusätzlicher Lieferumfang	38
3.5.3	Praktisches Beispiel	40
<hr/>		
4	Inbetriebnahme nach Betriebssicherheitsverordnung	41
4.1	Überwachungsbedürftige Druckanlagen – Begriffsbestimmungen.....	41
4.2	Anforderungen an die Beschaffenheit	44
4.2.1	Allgemeines	44

4.2.2	Änderung und wesentliche Veränderung, Konsequenzen	45
4.3	Prüfzuständigkeiten	46
4.3.1	Allgemeines	46
4.3.2	Zugelassene Überwachungsstellen.....	47
4.3.3	Befähigte Personen	48
4.3.4	Prüfzuständigkeiten bei nicht überwachungsbedürftigen Druckanlagen/-teilen.....	49
4.4	Prüfung vor Inbetriebnahme	50
4.4.1	Inhalt, Umfang der Prüfung.....	50
4.4.2	Prüfzuständigkeiten	51
4.5	Sicherheitstechnische Bewertung.....	54
4.5.1	Betreiberpflichten.....	54
4.5.2	Vorgehensweise bei Neuanlagen	54
4.5.3	Überführung von Altanlagen unter die Betriebsvorschriften der Betriebssicherheitsverordnung	58
4.5.4	Praktisches Beispiel	59
5	Ermittlung der Prüffristen	62
5.1	Allgemeines	62
5.2	Höchstfristen.....	63
5.3	Pflichten des Betreibers.....	65
5.4	Vorgehensweise	68
5.5	Praktisches Beispiel	70
6	Möglichkeiten der Gestaltung des sicheren Betriebs	74
6.1	Hinweise zur sicherheitsorientierten Beschaffung.....	74
6.2	Hinweise zum Erreichen der angestrebten Prüffristen.....	75
7	Glossar	78
<hr/>		
Anhang 1:	Gefahrenanalyse nach Anhang I der DGRL (Prüfliste)	80
Anhang 2a:	Einstufung von Druckgeräten nach DGRL, Prüfzuständigkeit	90
Anhang 2b:	Einstufung von einfachen Druckbehältern nach RL 2009/105/EG, Prüfzuständigkeiten	100
Anhang 3:	Formblatt – Ermittlung der Prüffrist (beispielhaft).....	101
Anhang 4:	Leitfaden zur Ermittlung von Prüffristen für Druckgeräte	104
Anhang 5:	Besondere Druckgeräte nach Anhang 5 der Betriebssicherheitsverordnung..	113
Anhang 6:	Aufbau des neuen technischen Regelwerkes TRBS – Technische Regeln für Betriebssicherheit.....	115
Anhang 7:	Literaturverzeichnis.....	116