

# DIN EN 13953:2007-06 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Sicherheitsventile für ortsbewegliche, wiederbefüllbare Flaschen für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 13953:2003+A1:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe und Abkürzungen.....	4
3.1 Begriffe .....	4
3.2 Abkürzungen .....	6
4 Betriebstemperaturen .....	6
5 Werkstoffe .....	6
5.1 Allgemeines.....	6
5.2 Metallische Werkstoffe.....	7
5.3 Nichtmetallische Werkstoffe.....	7
5.4 Schmiermittel, Dichtungsmittel und Klebstoffe .....	7
6 Konstruktion.....	7
6.1 Allgemeines.....	7
6.2 Gewinde .....	8
6.3 Federn .....	8
6.4 Prüfanforderungen .....	8
7 Prüfung der Konstruktion .....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Wasserdruckversuch .....	9
7.3 Prüfung des Ansprechdruckes und der Durchflussrate.....	9
7.4 Dichtheitsprüfung .....	10
7.5 Aufzeichnung der Prüfergebnisse .....	10
7.6 Konstruktionsänderungen.....	10
8 Abnahmeprüfung .....	11
9 Kennzeichnung .....	11
10 Dokumentation.....	11
Anhang A (informativ) Benennungen für Flüssiggas-Sicherheitsventile.....	12
Anhang B (normativ) Besondere Anforderungen an Sicherheitsventile bei niedrigen Temperaturen .....	13
Anhang C (informativ) Bemessung von Sicherheitsventilen für Flüssiggas .....	14
Anhang D (informativ) Abnahmeprüfung.....	15
D.1 Allgemeines.....	15
D.2 Überprüfung der Maße .....	15
D.3 Einstellung und Dichtheitsprüfung von Sicherheitsventilen .....	15
Literaturhinweise .....	16