

E DIN EN 16631:2023-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-06-02

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Sicherheitsventile für Druckbehälter für Flüssiggas (LPG) - Anforderungen an die Instandsetzung; Deutsche und Englische Fassung prEN 16631:2023

LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Reconditioning requirements; German and English version prEN 16631:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Allgemeines.....	9
5 Werkstoffe	10
5.1 Allgemeines.....	10
5.2 Gleitmittel, Dichtmittel und Klebstoffe	10
5.3 Lagerfähigkeit	10
5.3.1 Lagerfähigkeit von unmontierten Bauteilen	10
5.3.2 Lagerfähigkeit von montierten PRV.....	10
6 Überprüfung.....	10
7 Instandsetzung.....	11
8 Druckeinstellung.....	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Einstellung und Prüfung von PRV	12
9 Änderung des Einstelldrucks.....	12
10 Kennzeichnung.....	13
11 Dokumentation/Zertifizierung.....	13
12 Betriebsanleitung.....	13
Anhang A (informativ) Bewertung von PRV anhand von Stichproben	15
A.1 Allgemeine Prüfung von PRV anhand von Stichproben.....	15
A.2 Stichprobenumfang	15
A.3 Auswahl der Stichproben.....	16
A.4 Überprüfungszeitraum.....	16
A.5 Annahmekriterien	16
Literaturhinweise	17