

DIN EN 14678-3:2013-03 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Bau- und Arbeitsweise von Flüssiggas-Geräten für Autogas-Tankstellen - Teil 3: Tankanlagen für private und industrielle Tankstellen; Deutsche Fassung EN 14678-3:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Umweltbezogene Anforderungen	7
4.2 Allgemeines	8
4.3 Bemessungsdruck	8
4.4 Bemessungstemperatur	8
4.5 Werkstoffe	8
4.6 Lagerung von Flüssiggas	9
4.6.1 Konstruktion	9
4.6.2 Aufstellung	9
4.6.3 Ausrüstung	9
4.6.4 Mechanischer Schutz.....	9
4.7 Pumpen	9
4.7.1 Allgemeines	9
4.7.2 Tauchpumpe	10
4.7.3 Außen liegende Pumpe.....	10
4.8 Rohrleitungssysteme und Auflager.....	10
4.9 Zapfschlauch	10
4.10 Sicherheitsabsperreinrichtung	10
4.11 Ventile und Druckanzeige.....	10
4.11.1 Absperrventile	10
4.11.2 Hydrostatische Sicherheitsventile.....	10
4.11.3 Druckanzeige	11
4.12 Abreißkupplung	11
4.13 Elektrische Anlage	11
4.13.1 Allgemeines	11
4.13.2 Elektrische Leitungen	11
5 Prüfung der Anlage	11
6 Inbetriebnahme.....	12
7 Beschilderung.....	12
Anhang A (informativ) Erläuternde Zeichnungen	13
Anhang B (informativ) Umwelt-Checkliste	16
Literaturhinweise.....	17