

DIN EN 16119:2013-05 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Dichtkappen und Dichtstopfen für Flaschen und Behälter für Flüssiggas (LPG) - Spezifikation und Prüfungen; Deutsche Fassung EN 16119:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Abkürzungen	6
4 Betriebstemperaturen	7
5 Werkstoffe	7
5.1 Umwelt	7
5.2 Allgemeines	7
5.3 Metallische Werkstoffe	8
5.4 Nichtmetallische Bauteile	8
6 Auslegung	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Gewinde	9
6.3 Dichtheit	9
7 Prüfungen und Inspektion der Auslegung	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Widerstandsfähigkeit gegenüber LPG	9
7.3 Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasser	10
7.4 Klimatische Alterung über 168 h	10
7.5 Hydraulische Festigkeitsprüfung	10
7.5.1 Wiederverwendbare Dichtkappen oder Dichtstopfen	10
7.5.2 Einwegdichtkappen oder -dichtstopfen	10
7.6 Dichtheitsprüfung	11
7.7 Drehmomentprüfung	11
8 Kennzeichnung	11
9 Dokumentation	11
10 Verpackung	12
Anhang A (normativ) Besondere Anforderungen an Kappen oder Stopfen hinsichtlich tiefer Temperaturen	13
Anhang B (normativ) Kombinierte Alterungsprüfung	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Ultraviolettes-Licht	14
B.3 Regen	14
Anhang C (informativ) Umweltcheckliste	17
Literaturhinweise	18