

DIN EN 16119:2022-02 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Dichtkappen und Dichtstopfen für
Flaschen und Druckbehälter für Flüssiggas (LPG) - Spezifikation und Prüfungen;
Deutsche Fassung EN 16119:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Betriebstemperaturen.....	7
5 Werkstoffe.....	8
5.1 Umwelt.....	8
5.2 Allgemeines	8
5.3 Metallische Werkstoffe.....	8
5.4 Nichtmetallische Bauteile.....	8
6 Auslegung	9
6.1 Allgemeines	9
6.2 Gewinde.....	9
6.3 Äußere Dichtheit	9
7 Prüfungen und Inspektion der Auslegung.....	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Widerstandsfähigkeit gegenüber LPG	10
7.3 Widerstandsfähigkeit gegenüber Wasser	10
7.4 Alterung.....	10
7.5 Hydraulische Festigkeitsprüfung	11
7.5.1 Wiederverwendbare Dichtkappen oder -stopfen.....	11
7.5.2 Dichtkappen und -stopfen zur einmaligen Verwendung	11
7.6 Dauerprüfung.....	11
7.7 Drehmomentprüfung.....	12
8 Kennzeichnung.....	12
9 Dokumentation	12
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
Literaturhinweise.....	16