

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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