

DIN EN 14334:2015-01 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Inspektion und Prüfung von Straßentankwagen für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 14334:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Inspektion und Prüfung	7
5 Inspektions- und Prüfanforderungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Inspektion der erforderlichen Dokumente	8
5.3 Inspektion des Inneren des Druckbehälters	8
5.4 Äußere Inspektion des Druckbehälters	8
5.4.1 Äußere Sichtprüfung	8
5.4.2 Inspektion der Erdung	9
5.4.3 Verfahren zur Inspektion des Druckbehälters	9
5.4.4 Inspektionskriterien	9
5.5 Wasserdruckprüfung	9
5.5.1 Allgemeines	9
5.5.2 Wasserdruckprüfung	10
5.5.3 Druckmedium	10
5.5.4 Druckbeaufschlagung	10
5.5.5 Prüfdauer	10
5.5.6 Messung	10
5.5.7 Bewertung der Prüfung	10
5.5.8 Alternativen zur wiederkehrenden Wasserdruckprüfung	11
5.6 Inspektion der Flüssiggas-Fahrzeugausrüstung und der Ausrüstungsteile	12
5.6.1 Inspektion	12
5.6.2 Einwandfreie Betriebsweise	12
5.6.3 Schlauchendkupplung	12
5.6.4 Not-Aus-System (ESD)	12
5.7 Dichtheitsprüfung	13
5.7.1 Allgemeines	13
5.7.2 Prüfdruck	13
5.7.3 Umfang der Prüfung	13
5.7.4 Bewertung der Prüfung	13
5.8 Inspektion des Druckbehälters oder der baulichen Ausrüstung nach einer Reparatur	13
5.9 Wiederholungsprüfung	14
6 Inspektionsbescheinigung und Kennzeichnung	14
6.1 Bescheinigung der wiederkehrenden Inspektion, der Zwischenprüfung und der außerordentlichen Prüfung	14
6.2 Kennzeichnung	14
Anhang A (informativ) Inspektions-/Prüfbescheinigung für Straßentankwagen	15
Anhang B (informativ) Umweltcheckliste	16
Literaturhinweise	17