DIN EN 14334:2005-06 (D)

Inspektion und Prüfung von Straßentankwagen für Flüssiggas (LPG); Deutsche Fassung EN 14334:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Inspektion und Prüfung ... 7
5 Inspektions- und Prüfanforderungen ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Prüfung der erforderlichen Dokumente ... 8
5.3 Prüfung des Tankinneren ... 8
5.4 Äußere Prüfung des Tanks ... 8
5.4.1 Äußere Sichtprüfung ... 8
5.4.2 Prüfung der Erdung ... 9
5.4.3 Prüfverfahren – Prüfung des Tanks ... 9
5.4.4 Prüfkriterien ... 9
5.5 Wasserdruckprüfung des Tanks ... 10
5.5.1 Allgemeines ... 10
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 ... 11
5.6 Prüfung des Tankzubehörs und der Flüssiggas-Fahrzeugausrüstung (LPG) ... 11
5.6.1 Prüfung ... 11
5.6.2 Einwandfreie Betriebsweise ... 11
5.7 Dichtheitsprüfung ... 11
5.7.1 Allgemeines ... 11
5.7.2 Prüfdruck ... 11
5.7.3 Umfang der Prüfung ... 12
5.7.4 Bewertung der Prüfung ... 12
5.8 Prüfung des Tanks oder der baulichen Ausrüstung nach der Reparatur ... 12
5.9 Wiederholprüfung ... 12
6 Prüfbescheinigung und Kennzeichnung ... 12
6.1 Bescheinigung der wiederkehrenden Prüfung, der außerordentlichen Prüfung und der Zwischenprüfung ... 12
6.2 Kennzeichnung ... 12
Anhang A (informativ) Straßentankwagen Prüf- /Testbescheinigung ... 13
Literaturhinweise ... 14