DIN EN 16652-1:2016-09 (D)

Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Werkstätten für Autogasfahrzeuge - Teil 1: Arbeitsbereiche und Verfahren; Deutsche Fassung EN 16652-1:2016

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Arbeitsbereiche ... 7
4.1 Allgemeine Arbeitsbereiche für Wartungsarbeiten ... 7
4.2 Spezielle Flüssiggas-Arbeitsbereiche ... 7
4.2.1 Allgemeines ... 7
4.2.2 Werkstattgruben ... 8
4.2.3 Ausrüstung ... 8
5 Verfahren ... 9
5.1 Verfahren im Falle einer erhöhten Gefährdung ... 9
5.2 Schutz vor Überhitzung ... 9
5.2.1 Allgemeines ... 9
5.2.2 Behandlung eines Flüssiggas-Fahrzeugs in Lackieranlagen ... 10
5.3 Ablassen des Kraftstoffs ... 10
5.4 Erreichen des gasfreien Zustands ... 11
5.5 Arbeiten an der LPG-Anlage ... 11
5.6 Lagerung nicht gespülter Autogastanks ... 12
5.7 Außerbetriebnahme der LPG-Anlage ... 12
5.8 Verschrottung ... 12
5.9 Notfallmaßnahmen ... 12
Anhang A (informativ) Ausrüstung für den speziellen Flüssiggas-Arbeitsbereich ... 14
Anhang B (informativ) Verfahren für das Ablassen des Kraftstoffes ... 15
Anhang C (informativ) Verfahren zur Druckentlastung des Autogastanks ... 21
Anhang D (informativ) Verfahren zum Erreichen des gasfreien Zustands ... 23
Anhang E (informativ) Leitlinien für Notfallmaßnahmen ... 25
Anhang F (informativ) Verfahren für die Lecksuche ... 28
Literaturhinweise ... 30