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

Inhalt

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 Kraftstoffs ............................................... 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