

DIN EN 12979:2002-04 (D)

Systeme für mit Flüssiggas betriebene (LPG)-Fahrzeuge - Einbauvorschriften; Deutsche Fassung EN 12979:2001

Inhalt	Seite
.....	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Einbauanforderungen	7
5.1 Allgemeine Anforderungen	7
5.2 Anschlüsse des Flüssiggas-(LPG-)Systems	7
5.3 Kennzeichnung von Fahrzeugen der Klassen M2 und M3	8
5.4 Fahrzeugaufbau	8
5.5 Einbau des Autogastanks	8
5.6 Einbau von mehr als einem Autogastank	9
5.7 Einzelteile im oder am Autogastank	9
5.7.1 Allgemeine Anforderungen	9
5.7.2 Ferngesteuertes Ventil am Autogastank	9
5.7.3 Druckentlastungsventil	9
5.7.4 Füllanschluss	9
5.7.5 80 %-Füllstopp-Ventil	9
5.7.6 Füllstandsanzeiger	9
5.7.7 Gasdichter Armaturenschutzkasten	9
5.8 Rohr- und Schlauchleitungen	10
5.9 Verbindungen zwischen den Bauteilen des Flüssiggas-(LPG-)Systems	10
5.10 Ferngesteuerte Ventile	11
5.11 Füllanschluss	11
5.12 Elektrische Ausrüstung	11
5.13 Kraftstoffsystem	11
5.14 Druckentlastungsventil	11
5.15 Einbauanleitung	12
5.15.1 Allgemeines	12
5.15.2 Inhalt der Einbauanleitung	12
6 Kennzeichnung im Fall eines Wiedereinbaus	12
Anhang A (informativ) Definition der Fahrzeugkategorien (Auszug aus der EU-Richtlinie 70/156/EWG)	13
Anhang B (normativ) Anforderungen an die Behälterbefestigungen bis zu einem Fassungsraum von 150 Liter	18
B.1 Allgemeine Anforderungen	18
B.2 Fahrzeugrahmen	19

Anhang C (normativ) Bauartzulassungs-Zeichen	20
C.1 Bauartzulassungs-Zeichen	20
C.2 Internationale Länder-Nummern	21
Anhang D (normativ) Bestimmungen für die Kennzeichnung für Fahrzeuge der Klassen M2 und M3	22
Anhang E (normativ) Bestimmungen für die Kennzeichnung der Versorgungskupplung	23
Anhang F (informativ) Einbau von mehr als einem Autogastank	24
Literaturhinweise	26