DIN EN 16942:2024-10 (D)

Kraftstoffe - Identifizierung der Fahrzeug-Kompatibilität - Graphische Darstellung zur Verbraucherinformation; Deutsche Fassung EN 16942:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 8

Einleitung ... 9

1 Anwendungsbereich ... 11

2 Normative Verweisungen ... 11

3 Begriffe ... 11

4 Kurzbeschreibung ... 12

5 Allgemeine Anforderungen an das Etikett ... 13
5.1 Farbschema ... 13
5.2 Unterscheidung von Kraftstofftypen ... 13
5.3 Größe ... 13
5.4 Kompatibilitätskategorisierung ... 13

6 Platzierung des Etiketts ... 13
6.1 Allgemeines ... 13
6.2 Tankeinrichtungen ... 14
6.3 Fahrzeuge ... 14
6.4 Fahrzeughandbücher und Fahrzeughandel ... 14

7 Etikett für Kraftstoffe des Typs „Benzin“ ... 14
7.1 Form und Größen ... 14
7.2 Symbole ... 15

8 Etikett für Kraftstoffe des Typs „Diesel“ ... 15
8.1 Form und Größen ... 15
8.2 Symbole ... 15

9 Etikett für gasförmige Kraftstoffe ... 16
9.1 Allgemeines ... 16
9.2 Form und Größen ... 16
9.3 Symbole ... 16

10 Leitfaden für optionale Verbraucherinformation auf nationaler Ebene ... 16

Anhang A (informativ) Beispiele für Kennzeichnungen ... 19
A.1 Allgemeines ... 19
A.2 Beispiele für Etiketten für Kraftstoffe des Typs „Benzin“ ... 19
A.3 Beispiele für Etiketten für Kraftstoffe des Typs „Diesel“ ... 20
A.3.1 Beispiele für FAME-haltige Dieselkraftstoffe ... 20
A.3.2 Beispiel für paraffinischen Dieselkraftstoff ... 22
A.4 Beispiele für Etiketten für gasförmige Kraftstoffe ... 22

Anhang B (informativ) Liste der vorhandenen Kraftstoffe und ihrer Spezifikationen ... 24

Anhang C (informativ) Kennzeichnungsbeispiele ... 26
C.1 Kraftstoffe des Typs „unverbleite Ottokraftstoffe“ ... 26
C.2 Kraftstoffe des Typs „Diesel“ ... 27

Literaturhinweise ... 28

Bilder

Bild 1 — Beispiele für die Platzierung von nationalen Informationen um das Etikett 18

Bild A.1 — Beispiele für Etiketten für Kraftstoffe des Typs „unverbleite Ottokraftstoffe“ 20

Bild A.2 — Beispiele für Etiketten für FAME-Blends 21

Bild A.3 — Beispiel für das Etikett für paraffinischen Dieselkraftstoff 22

Bild A.4 — Beispiele für Etiketten für gasförmige Produkte 23

Tabellen

Tabelle C.1 — Beispiele für die Kennzeichnung von Kraftstoffen des Typs „unverbleite Ottokraftstoffe“ 26

Tabelle C.2 — Beispiele für die Kennzeichnung von Kraftstoffen des Typs „Diesel“ 27