DIN EN 16709:2024-12 (D)

Kraftstoffe - Dieselkraftstoffmischungen mit hohem FAME-Anteil (B20 und B30) - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16709:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 8

Einleitung ... 10

1 Anwendungsbereich ... 11

2 Normative Verweisungen ... 11

3 Begriffe ... 13

4 Anwendung in geschlossenen Fahrzeugflotten ... 13

5 Probenahme ... 13

6 Kennzeichnung der Tanksäulen ... 14

7 Anforderungen und Prüfverfahren ... 14
7.1 Farb- und Markierungsstoffe ... 14
7.2 Additive ... 14
7.2.1 Allgemeines ... 14
7.2.2 (Methylcyclopentadienyl)mangantricarbonyl (MMT) ... 14
7.3 Fettsäuremethylester (FAME) ... 14
7.4 Weitere (Bio-)Komponenten in EN 590 ... 15
7.5 Allgemein anwendbare Anforderungen und zugehörige Prüfverfahren ... 15
7.6 Klimaabhängige Anforderungen und damit verbundene Prüfverfahren ... 18
7.7 Präzision und Streitfall ... 20

Anhang A (informativ) A–Abweichungen ... 22

Literaturhinweise ... 23

Tabellen

Tabelle 1 — Allgemein anwendbare Anforderungen an und Prüfverfahren für Kraftstoff mit hohem FAME-Anteil (B20) ... 16

Tabelle 2 — Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren für Kraftstoff mit hohem FAME-Anteil (B30) ... 17

Tabelle 3 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Gemäßigtes Klima ... 19

Tabelle 4 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Arktisches oder strenges Winterklima ... 19