

E DIN EN 16709:2023-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-04-28

Kraftstoffe - Dieselkraftstoffmischungen mit hohem FAME-Anteil (B20 und B30) - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16709:2023

Automotive fuels - High FAME diesel fuel (B20 and B30) - Requirements and test methods; German and English version prEN 16709:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Einleitung	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 Begriffe	11
4 Anwendung in geschlossenen Fahrzeugflotten	11
5 Probenahme.....	11
6 Kennzeichnung der Tanksäulen.....	12
7 Anforderungen und Prüfverfahren	12
7.1 Farb- und Markierungsstoffe.....	12
7.2 Additive	12
7.2.1 Allgemeines.....	12
7.2.2 (Methylcyclopentadienyl)mangantricarbonyl (MMT).....	12
7.3 Fettsäuremethylester (FAME).....	12
7.4 Weitere (Bio-)Komponenten.....	13
7.5 Allgemein anwendbare Anforderungen und zugehörige Prüfverfahren.....	13
7.6 Klimaabhängige Anforderungen und damit verbundene Prüfverfahren	16
7.7 Präzision und Streitfall.....	17
Anhang A (informativ) A-Abweichungen.....	20
Literaturhinweise	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Allgemein anwendbare Anforderungen an und Prüfverfahren für Kraftstoff mit hohem FAME-Anteil (B20)	14
Tabelle 2 — Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren für Kraftstoff mit hohem FAME-Anteil (B30)	15
Tabelle 3 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Gemäßigtes Klima.....	17
Tabelle 4 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Arktisches oder strenges Winterklima	18