E DIN EN 16734:2026-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-20

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - B10-Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16734:2026

Automotive fuels - Automotive B10 diesel fuel - Requirements and test methods; German and English version prEN 16734:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 12

4 Probenahme 13

5 Kennzeichnung der Zapfsäulen 13

6 Anforderungen und Prüfverfahren 13
6.1 Farb- und Markierungsstoffe 13
6.2 Additive 14
6.2.1 Allgemeines 14
6.2.2 (Methylcyclopentadienyl)mangantricarbonyl (MMT) 14
6.3 Fettsäure-Methylester (FAME) 14
6.4 Weitere (Bio-)Komponenten 15
6.5 Partikelanzahl 15
6.5.1 Anforderungen 15
6.5.2 Prüfverfahren 15
6.6 Allgemein anwendbare Anforderungen und zugehörige Prüfverfahren 16
6.7 Klimaabhängige Anforderungen und zugehörige Prüfverfahren 19
6.8 Präzision und Streitfall 21

Anhang A (informativ) Weitere Informationen zu den Anforderungen an die Partikelanzahl 22
A.1 Einleitung und Hintergrund 22
A.2 Ort der Zertifizierung der Partikelanzahl 22
A.2.1 Allgemeines 22
A.2.2 Erläuterung des Ortes der Zertifizierung der Partikelanzahl 25
A.2.3 Bedeutung der Zertifizierung der Partikelanzahl vor dem Hintergrund der bisherigen Erfahrungen 25
A.3 Probenahme 26

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild A.1 — Schematische Darstellung von Orten der Zertifizierung der Partikelanzahl 24

Tabellen

Tabelle 1 — Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren für Dieselkraftstoff B10 16

Tabelle 2 — Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Dieselkraftstoff B10 am Ort der Zertifizierung der Partikelanzahl[a] 19

Tabelle 3 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Gemäßigtes Klima 19

Tabelle 4 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Arktisches oder strenges Winter-Klima 20