

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

Erscheinungsdatum: 2026-03-20

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - B10-Dieselmotorkraftstoff - 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

<b>Tabelle 1 — Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren für Dieselkraftstoff B10.....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 2 — Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Dieselkraftstoff B10 am Ort der Zertifizierung der Partikelanzahl<sup>a</sup>.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 3 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Gemäßigtes Klima.....</b>	<b>19</b>
<b>Tabelle 4 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Arktisches oder strenges Winter-Klima .....</b>	<b>20</b>