

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	

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