

# DIN EN 590:2025-09 (D)

Kraftstoffe - Dieselkraftstoff - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung  
EN 590:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	11
4 Probenahme.....	12
5 Kennzeichnung der Zapfsäulen .....	12
6 Anforderungen und Prüfverfahren .....	12
6.1 Farb- und Markierungsstoffe.....	12
6.2 Additive .....	12
6.2.1 Allgemeines.....	12
6.2.2 (Methylcyclopentadienyl)mangantricarbonyl (MMT) .....	13
6.3 Fettsäure-Methylester (FAME).....	13
6.4 Weitere (Bio-)Komponenten .....	14
6.5 Partikelanzahl .....	14
6.5.1 Anforderungen.....	14
6.5.2 Prüfverfahren.....	14
6.6 Allgemein anwendbare Anforderungen und zugehörige Prüfverfahren .....	14
6.7 Klimaabhängige Anforderungen und zugehörige Prüfverfahren.....	17
6.8 Präzision und Streitfall.....	19
Anhang A (informativ) Weitere Informationen zu den Anforderungen an die Partikelanzahl.....	20
A.1 Einleitung und Hintergrund.....	20
A.2 Ort der Zertifizierung der Partikelanzahl .....	20
A.2.1 Allgemeines .....	20
A.2.2 Erläuterung des Ortes der Zertifizierung der Partikelanzahl .....	24
A.2.3 Bedeutung der Zertifizierung der Partikelanzahl vor dem Hintergrund der bisherigen Erfahrungen .....	24
A.3 Probenahme.....	25
Literaturhinweise .....	26
<b>Bilder</b>	
Bild A.1 — Schematische Darstellung von Orten der Zertifizierung der Partikelanzahl.....	23
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren für Dieselkraftstoff.....	15
Tabelle 2 — Zusätzliche Anforderungen und Prüfverfahren für Dieselkraftstoff am Ort der Zertifizierung der Partikelanzahl <sup>a</sup> .....	17
Tabelle 3 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Gemäßigtes Klima.....	17
Tabelle 4 — Klimaabhängige Anforderungen und Prüfverfahren — Arktisches oder strenges Winterklima .....	18