

# DIN EN 17867:2023-08 (D)

## Benzin für Kleinmotoren - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 17867:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	8
4 Kennzeichnung der Tanksäulen.....	9
5 Anforderungen und Prüfung.....	9
5.1 Allgemeine Anforderungen.....	9
5.2 Zweitaktöl.....	9
5.3 Farb- und Markierungsstoffe.....	9
5.4 Additive .....	10
5.4.1 Allgemeines.....	10
5.4.2 Metallorganische Zusatzstoffe zur Erhöhung der Oktanzahl.....	10
5.4.3 Phosphor .....	10
5.5 Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren.....	10
5.6 Klimabedingte Anforderungen und Prüfverfahren - Flüchtigkeitsanforderungen .....	11
5.7 Angabe der Ergebnisse für die Oktanzahl .....	12
5.8 Präzision und Streitfälle .....	12
5.8.1 Auflösung von Streitfällen .....	12
5.8.2 Angabe zu den Prüfverfahren bei Streitfällen .....	12
Anhang A (normativ) Verfahren zur Abtrennung des Ölanteils .....	13
Anhang B (normativ) Bestimmung des Ölgehaltes in Kraftstoffen für Zweitaktmotoren.....	14
B.1 Allgemeines.....	14
B.2 Durchführung .....	14
B.3 Präzision .....	14
Anhang C (normativ) Kennzeichnung der Tanksäulen.....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Allgemein anwendbare Anforderungen und Prüfverfahren .....	10
Tabelle 2 — Flüchtigkeitsklassen für Kraftstoff für Kleinmotoren .....	12