

E DIN EN ISO 10088:2020-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-05-22

Kleine Wasserfahrzeuge - Dauerhaft installierte Kraftstoffsysteme (ISO/DIS 10088:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 10088:2020

Small craft - Permanently installed fuel systems (ISO/DIS 10088:2020); German and English version prEN ISO 10088:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen.....	8
4.1 Werkstoffe und Konstruktion	8
4.2 Prüfung	10
4.3 Installation	10
5 Kraftstoffleitungen, Schläuche, Anschlüsse und Zubehör.....	10
5.1 Kraftstofffülleitungen	10
5.2 Entlüftungsleitungen und Komponenten	11
5.3 Kraftstoffzulaufleitungen, Kraftstoffrücklaufleitungen und Kraftstoffausgleichsleitungen.....	12
5.4 Schlaucharmaturen und Schlauchschellen	13
5.5 Ventile und Armaturen.....	14
5.6 Kraftstofffilter	14
5.7 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (normativ) Druckprüfung.....	15
A.1 Allgemeines.....	15
A.2 System-Prüfung.....	15
Anhang B (informativ) Tageszyklische Emissionen von Ottokraftstoffsystemen.....	16
B.1 Begriffe	16
B.2 Allgemeine Anforderungen.....	16
B.3 Nachweisverfahren für die Einhaltung von Anforderungen	17
B.4 Aktivkohlebehälter.....	17
B.5 Prüfverfahren.....	21
B.6 Bestimmung der Arbeitskapazität des Aktivkohlebehälters.....	22
B.6.1 Anzahl der Prüfzyklen	22
B.6.2 Entlüftung des Behälters.....	23
B.6.3 Pause	23
B.6.4 Messung.....	23
B.6.5 Belastung des Behälters.....	23
B.6.6 Berechnungsergebnisse.....	23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2013/53/EU.....	24
Literaturhinweise	26

Bilder

Bild 1 — Pressmuffe 8

Tabellen

Tabelle B.1 — Zufällige Vibrationsprofile20

Tabelle B.2 — Belastungs- und Durchbruchkriterien23

**Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der
Richtlinie 2013/53/EU24**