

# DIN EN ISO 16147:2021-04 (D)

**Kleine Wasserfahrzeuge - Eingebaute Dieselmotoren - Am Motor befestigte Kraftstoff-, Öl- und Elektrikbauteile (ISO 16147:2020); Deutsche Fassung EN ISO 16147:2021**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/53/EU.....	4
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeines.....	7
5 Bauteile des Motor-Kraftstoff- und Ölsystems.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Hochdruck-Kraftstoffrohre.....	8
5.3 Niederdruck-Kraftstoffleitungen .....	8
5.4 Kraftstoff- und Schmierölfilter.....	8
6 Elektrische Systeme und Bauteile.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Anlasser .....	8
6.3 Leitungsnetz und Anschlüsse .....	8
6.4 Relais, Sicherungskästen und elektronische Steuermodule (ECMs, en: electronic control modules) .....	9
7 Installationsanleitung.....	9
Literaturhinweise .....	10