

# DIN EN ISO 21487:2013-03 (D)

## Kleine Wasserfahrzeuge - Fest eingebaute Ottokraftstoff- und Dieselmotortanks (ISO 21487:2012); Deutsche Fassung EN ISO 21487:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Eigenschaften .....	5
4.1 Widerstand gegenüber berührenden Flüssigkeiten .....	5
4.2 Legierungen auf Kupferbasis .....	5
4.3 Vorkehrungen für Tanks .....	5
4.4 Einbau nicht integrierter Tanks .....	6
5 Ottokraftstofftanks: Konstruktion und Prüfungen .....	6
5.1 Konstruktion .....	6
5.2 Ausführung erforderlicher Prüfungen .....	6
6 Dieselmotortanks: Konstruktion und Prüfungen .....	7
6.1 Konstruktion .....	7
6.2 Erforderliche Prüfungen .....	7
7 Prüfungen .....	8
7.1 Allgemeines .....	8
7.2 Hydraulische Druckprüfung .....	8
7.3 Druck-Impuls-Typprüfung für Ottokraftstofftanks .....	9
7.4 Allgemeine Feuerwiderstandsprüfung von nicht metallenen Kraftstofftanks .....	9
7.5 Feuerwiderstandsprüfung von eingebauten nicht metallenen Kraftstofftanks .....	10
8 Kennzeichnung .....	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 94/25/EG mit der Änderung 2003/44/EG .....	12