

DIN EN ISO 21487:2013-03 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Fest eingebaute Ottokraftstoff- und Diesekraftstofftanks (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 Diesekraftstofftanks: 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