

DIN EN ISO 9093-2:2019-04 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Seeventile und Außenhautdurchführungen - Teil 2: Nicht metallische Teile (ISO 9093-2:2002); Deutsche Fassung EN ISO 9093-2:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2013/53/EU.....	4
Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Werkstoffe, Anforderungen	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Werkstoff-Kombinationen	8
4.3 Widerstand gegen Zerfallserscheinung	8
4.4 Schutz gegen UV-Strahlung und Oxydation.....	8
4.5 Mechanische Eigenschaften	9
4.6 Bereich der Arbeitstemperatur	9
4.6.1 Allgemeine Bedienungsanforderungen	9
4.6.2 Anforderung bei Lagerungstemperatur.....	9
4.6.3 Hochtemperatur-Funktionsprüfung.....	9
4.6.4 Tieftemperatur-Funktionsprüfung	9
5 Gewinde.....	9
5.1 Gewindearten	9
5.2 Kennzeichnung des Gewindes.....	9
6 Außenhautdurchführungen, Anforderungen.....	9
7 Seeventile — Anforderungen	10
8 Schlauchstutzen — Anforderungen.....	10
8.1 Schlauchstutzen	10
8.2 Klemmlänge	10
9 Lenzstopfen — Anforderungen.....	11
10 Einbau	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.1.1 Rumpfverstärkungen.....	11
10.1.2 Einbauanforderungen.....	11
10.1.3 Vermeiden von Korrosion	11
10.1.4 Dichtungsmittel	11
10.2 Seeventile, Außenhautdurchführungen, Schlauchstutzen.....	11
10.3 Schlauchverbindungen.....	12
10.4 Befestigung von Schläuchen	12
11 Informationen für den Hersteller zum Einbau	12
12 Handbuch für Schiffsführer.....	12
13 Wartungshandbuch	12
Anhang A (normativ) Festigkeitsprüfung	13
Literaturhinweise	14