

# DIN EN ISO 9093-1:2019-04 (D)

## Kleine Wasserfahrzeuge - Seeventile und Außenhautdurchführungen - Teil 1: Metallische Teile (ISO 9093-1:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9093-1:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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 Korrosionsbeständigkeit .....	8
4.1 Werkstoff-Auswahl .....	8
4.2 Werkstoff-Kombinationen .....	8
4.3 Korrosionsvorbeugung.....	8
5 Außenhautdurchführungen für Wasser .....	8
5.1 Bauarten.....	8
5.2 Allgemeine Konstruktionsanforderungen.....	8
5.3 Spezielle Konstruktionsanforderungen.....	8
5.3.1 Durchführungsstutzen.....	8
5.3.2 Flanschdurchmesser .....	9
5.3.3 Ausführung.....	9
6 Seeventile — Konstruktionsanforderungen.....	9
7 Schlaucharmaturen .....	12
7.1 Konstruktionsanforderungen .....	12
7.2 Schlauchverbindung.....	12
8 Wasserfänger und Außenbord-Saugkörbe .....	13
9 Einbau .....	13