

DIN ISO 14859:2013-09 (D)

Schiffe und Meerestechnik - Schallsignal-Empfangsanlagen (ISO 14859:2012)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Funktionsanforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.1.1 Umweltprüfungen	6
4.1.2 Audiofunktionen	6
4.1.3 Frequenzbereich	7
4.1.4 Visuelle Anzeige	7
4.1.5 Deaktivierungsfunktion.....	7
4.1.6 Selbsttest	7
4.1.7 Kennzeichnung.....	7
4.1.8 Information	7
4.2 Empfehlungen zur Montage	7
4.2.1 Mikrofonanordnung.....	7
4.2.2 Anordnung der visuellen Anzeige	7
4.2.3 Lautsprecheranordnung	7
5 Typprüfung.....	8
5.1 Allgemeines	8
5.1.1 Empfindlichkeit und Frequenzgang	8
5.1.2 Richtwirkung der Mikrofone und der visuellen Anzeige	8
5.1.3 Audio-Ausgang und -Regelung	8
5.2 Typprüfung an Bord	8
5.3 Typprüfung in einem Prüflabor.....	9
5.3.1 Allgemeines	10
5.3.2 Richtungsabhängigkeit und Signalwiedergabe	10
6 Leistungsprüfungen für den Einbau	10
6.1 Mikrofoneinbau.....	10
6.2 Brückenausrüstungseinbau	10
6.3 Anforderungen an den Betrieb	10
Anhang A (informativ) Verfahren für Bord durchgeführte Typprüfungen	11
A.1 Prüfaufbau.....	11
A.2 Prüfverfahren	11
Anhang B (informativ) Verfahren für Typprüfungen im Labor	13
B.1 Prüfaufbau.....	13
B.2 Prüfverfahren	14
Literaturhinweise.....	16