

DIN EN ISO 2922:2013-12 (D)

Akustik - Messung des von Wasserfahrzeugen auf Binnengewässern und in Häfen abgestrahlten Luftschalls (ISO 2922:2000 + Amd 1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 2922:2000 + A1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Vorwort der Änderung A1	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messgrößen	7
5 Messunsicherheit	7
6 Messgeräte	8
6.1 Anforderungen an die Messgeräte	8
6.2 Windschirm	8
6.3 Kalibrierung der Messgeräte	9
7 Anforderungen an den Messort und Umgebungsbedingungen	9
7.1 Messbedingungen	9
7.2 Anforderungen an den Messort	9
7.3 Umgebungsbedingungen	9
7.4 Fremdgeräusch	10
7.5 Messungen an stillliegenden Wasserfahrzeugen	11
8 Messstrecke und Abstandsmessung	11
9 Betriebsbedingungen	11
9.1 Abstand vom Mikrofon	11
9.2 Beladungszustand	11
9.3 Hauptantriebsmaschinen	11
9.4 Hilfsmaschinen	12
9.5 Türen und Fenster	12
9.6 Kontrollmessungen	12
10 Mikrofonaufstellung	12
11 Durchführung der Messung	12
11.1 Bewegte Wasserfahrzeuge	12
11.2 Stillliegende Wasserfahrzeuge	13
12 Messbericht	13
Literaturhinweise	15