

E DIN EN ISO 2922:2019-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-07-05

Akustik - Messung des von Wasserfahrzeugen auf Binnengewässern und in Häfen abgestrahlten Luftschalls (ISO/DIS 2922:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2922:2019

Acoustics - Measurement of airborne sound emitted by vessels on inland waterways and harbours (ISO/DIS 2922:2019); German and English version prEN ISO 2922:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Messgrößen.....	7
5 Messgeräte.....	8
5.1 Anforderungen an die Messgeräte.....	8
5.2 Windschirm.....	8
5.3 Funktionsprüfung/Kalibrierung.....	8
5.4 Verifizierung.....	8
6 Anforderungen an den Messort und Umgebungsbedingungen	9
6.1 Messbedingungen.....	9
6.2 Anforderungen an den Messort	9
6.2.1 Bewegte Wasserfahrzeuge	9
6.2.2 Stillliegende Wasserfahrzeuge.....	9
6.3 Umgebungsbedingungen	9
6.4 Fremdgeräusch	9
6.4.1 Abnahmeprüfungen.....	9
6.4.2 Kontrollmessungen	10
6.5 Messungen an stillliegenden Wasserfahrzeugen.....	10
7 Messstrecke und Abstandsmessung.....	11
8 Betriebsbedingungen.....	11
8.1 Abstand vom Mikrofon	11
8.2 Beladungszustand	11
8.3 Hauptantriebsmaschinen	11
8.4 Hilfsmaschinen.....	11
8.5 Türen und Fenster	11
8.6 Kontrollmessungen	12
9 Mikrofonaufstellung.....	12
10 Durchführung der Messung	12
10.1 Bewegte Wasserfahrzeuge	12
10.2 Stillliegende Wasserfahrzeuge.....	13
11 Messunsicherheit	13
12 Messbericht.....	16
Literaturhinweise	17