

# 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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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