

DIN EN ISO 14509-3:2019-11 (D)

**Kleine Wasserfahrzeuge - Von motorgetriebenen Sportbooten abgestrahlter
Luftschall - Teil 3: Beurteilung der Schallemission mittels Rechen- und
Messverfahren (ISO 14509-3:2009); Deutsche Fassung EN ISO 14509-3:2018**

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2013/53/EU..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| Einleitung..... | 6 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 7 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 7 |
| 3 Begriffe..... | 7 |
| 4 Symbole..... | 8 |
| 5 Geräuschbeurteilungsverfahren..... | 8 |
| 6 Messbericht..... | 8 |
| Anhang A (normativ) Berechnung des Rumpf-Terms des Schalldruckpegels..... | 10 |
| Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung des Schalldruckpegels an Bord..... | 11 |
| B.1 Allgemeines..... | 11 |
| B.1.1 Anforderungen an die Messgeräte..... | 11 |
| B.1.2 Mikrofonpositionen..... | 11 |
| B.1.3 Betriebsbedingungen..... | 13 |
| B.2 Messung der Schallemission an Bord..... | 13 |
| B.3 Korrektur zum Schalldruckpegel am Heck..... | 15 |
| Anhang C (informativ) Beispiel eines Vordrucks für den Messbericht..... | 16 |