

# 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**

---

| <b>Inhalt</b>  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Europäisches Vorwort.....  | 3            |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den<br>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           |