

# DIN EN ISO 14509-3:2009-11 (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 14509-3:2009

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....   | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 5     |
| 3 Begriffe .....   | 5     |
| 4 Symbole.....   | 6     |
| 5 Verfahren zur Beurteilung der Schallemission .....   | 6     |
| 6 Messbericht.....   | 6     |
| Anhang A (normativ) Berechnung des Rumpf-Terms des Schalldruckpegels .....   | 8     |
| Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung des Schalldruckpegels an Bord .....  | 9     |
| B.1 Allgemeines .....  | 9     |
| B.1.1 Anforderungen an die Messgeräte .....  | 9     |
| B.1.2 Mikrofonpositionen .....   | 9     |
| B.1.3 Betriebsbedingungen.....   | 11    |
| B.2 Messung der Schallemission an Bord .....   | 11    |
| B.3 Korrektur zum Schalldruckpegel am Heck .....   | 13    |
| Anhang C (informativ) Beispiel eines Vordrucks für den Messbericht .....   | 14    |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 94/25/EG, geändert durch die Richtlinie 2003/44/EG ..... | 16    |