

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 |