

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