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