

DIN EN 1501-4:2008-01 (D)

Abfallsammelfahrzeuge und die dazugehörigen Schüttungen - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen - Teil 4: Geräuschprüfverfahren für Abfallsammelfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 1501-4:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Vorbereitung des ASF für Messungen	9
4.1 Messumgebung	9
4.2 Auswahl des ASF	9
4.3 Position des ASF während der Messung.....	9
5 Betriebsbedingungen (vor und) während der Messung.....	9
5.1 ASF-Bedingungen	9
5.2 Voreinstellung der Motordrehzahl	9
5.3 Ventilator Drehzahl	10
5.4 Auswahl der Betriebsbedingungen	10
5.5 Betrieb des Fahrgestells.....	11
5.6 Betrieb des Verdichtungssystems	11
5.7 Heben, Schütten und Senken eines Behälters.....	11
5.8 Herabfallen des festgelegten Abfalls in die Ladewanne	11
6 Geräuschmessung	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Mikrofonpositionen	12
6.3 Messdauer	12
6.4 Messungen	13
7 Bestimmung des gemittelten Schalleistungspegels für eine Kombination von Betriebsbedingungen.....	14
8 Unsicherheiten.....	15
8.1 Messunsicherheiten	15
8.2 Produktionsunsicherheiten	16
9 Aufzuzeichnende Angaben	16
10 Erklärung, Beschriftung und Betriebsanleitung	16
10.1 Erklärung.....	16
10.2 Beschriftung	17
10.3 Betriebsanleitung	17
Anhang A (normativ) Aufzuzeichnende Angaben	18
Anhang B (normativ) Mikrofonpositionen.....	19
Anhang C (informativ) Klassifizierungsvorschlag für ASF Geräuschmessungen (gilt für Heck-, Seiten- und Frontlader).....	22
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG	23

Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG	24
---	-----------