

E DIN EN ISO 8437-4:2016-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-06-10

Schneefräsen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren - Teil 4: Informationen zu nationalen und regionalen Bestimmungen (ISO/DIS 8437-4:2016); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8437-4:2016

Snow throwers - Safety requirements and test procedures - Part 4: Information on national and regional provisions (ISO/DIS 8437-4:2016); German and English version prEN ISO 8437-4:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Nationale und örtliche Vorschriften in Bezug auf ISO 8437-1 – Begriffe und allgemeine Prüfverfahren - EU.....	8
5 Nationale und örtliche Vorschriften verbunden mit der ISO 8437-2 – Pedestrian controlled snow throwers	8
5.1 EU.....	8
5.2 USA und Kanada	10
6 Nationale und örtliche Vorschriften verbunden mit der ISO 8437-3 – Ride-on snow throwers.....	10
6.1 EU.....	10
6.2 USA und Kanada	11
Anhang A (normativ) Maschinenspezifische Geräuschmessnorm (Grad 2)	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Bestimmung des A-bewerteten Schalleistungspegels	12
A.3 Messung des A-bewerteten Emissions-Schalldruckpegels am Arbeitsplatz der Bedienperson	12
A.4 Installation, Montage und Betriebsbedingungen	12
A.5 Messunsicherheiten und Erklärung der Geräuschemissionswerte	13
A.6 Informationen, die aufgezeichnet und berichtet werden müssen	13
Anhang B (normativ) Schwingungsmessnorm - Ganzkörper-Schwingungen und Hand-Arm-Schwingungen	14
B.1 Allgemeines	14
B.2 Zu messende Größen.....	14
B.3 Instrumentierung	14
B.3.1 Allgemeines	14
B.3.2 Befestigung von Aufnehmern.....	14
B.3.3 Kalibrierung	15
B.3.4 Messrichtung.....	15
B.3.5 Messpunkt.....	15
B.4 Messverfahren	17
B.4.1 Bestimmung von Arbeitsverfahren.....	17
B.4.2 Hand-Arm-Schwingungen.....	18
B.4.3 Ganzkörper-Schwingungen.....	18

B.5	Messverfahren	18
B.6	Bestimmung von Messergebnissen.....	19
B.6.1	Hand-Arm-Schwingungen.....	19
B.7	Messunsicherheiten und Erklärung der Schwingungswerte.....	19
B.8	Informationen, die aufgezeichnet und berichtet werden müssen	19
	Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2006/42/EG, geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG	20
	Literaturhinweise.....	21