

DIN EN ISO 8437-2:2023-11 (D)

Schneefräsen - Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Handgeführte Schneefräsen (ISO 8437-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 8437-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen an die Sicherheit von handgeführten Schneefräsen	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Stellteile.....	8
4.2.1 Allgemeines.....	8
4.2.2 Starten und Abstellen des Motors.....	11
4.2.4 Selbstfahrende handgeführte Schneefräsen	13
4.3 Schutzeinrichtungen, Schutzbleche, Prallbleche und Gehäuse	14
4.3.1 Allgemeines.....	14
4.3.2 Heiße Oberflächen	16
4.3.3 Motorabgase.....	16
4.3.4 Schneeräumungswerkzeug	16
4.4 Kraftstoff.....	17
4.4.1 Kraftstofftank-Überfüllungsprüfung.....	17
4.4.2 Axialzugprüfung der Kraftstoffleitung.....	17
4.5 Elektrische Ausrüstung: Batteriebetriebene Stromkreise (ohne Erdungsstromkreise der Magnetzündung).....	17
4.5.1 Isolierte Kabel	17
4.5.2 Batteriemontage.....	17
4.5.3 Überlastschutz.....	17
4.5.4 Polklemmen und nicht isolierte elektrische Teile	17
4.6 Kraftantriebe	18
4.7 Prüfung mit dem Prüffinger.....	18
4.7.1 Prüfverfahren.....	18
4.7.2 Prüfabnahme	18
4.8 Elektromagnetische Störfestigkeit	19
4.9 Geräusche	19
4.10 Schwingungen.....	19
5 Benutzerhinweise	19
5.1 Betriebsanleitung.....	19
5.2 Kennzeichnungen.....	19
5.3 Warnhinweise	19
Anhang A (normativ) Betriebsanleitung.....	20
A.1 Allgemeines.....	20
A.2 Sichere Betriebsverfahren für handgeführte Schneefräsen.....	20
A.2.1 Allgemeines.....	20
A.2.2 Schulung	20
A.2.3 Vorbereitung.....	20
A.2.4 Betrieb	21
A.2.5 Beseitigung einer Verstopfung im Auswurfkanal.....	22
A.2.6 Wartung und Lagerung.....	22
Literaturhinweise	23