DIN EN 17106-3-1:2022-04 (D)

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 3-1: Maschinen für den Winterdienst - Anforderungen für Schneeräumgeräte mit rotierenden Werkzeugen und Schneepflüge; Deutsche Fassung EN 17106-3-1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Geräuschmessung ... 7
4.3 Sichtverhältnisse ... 7
4.4 Stellteile ... 8
4.4.1 Anlassen ... 8
4.4.2 Anhalten ... 9
4.4.3 Sicherheit und Zuverlässigkeit der Steuerungen ... 9
4.5 Trennende Schutzeinrichtungen ... 10
4.5.1 Rotierende Einrichtungen ... 10
4.5.2 Auswerfer ... 10
4.5.3 Schürzen ... 11
4.6 Hilfen zur Räumung von Schneeverstopfungen ... 11
4.7 Mittel an Schneepflügen zur Reduzierung von Stößen, die durch das Fahren in feste Hindernisse verursacht werden ... 11
4.8 Schneeabweiser ... 12
4.9 Lenkverhalten ... 12
4.10 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen — Selbstfahrende Aufsitzmaschinen — Anschlagpunkte für das Abschleppen ... 12

5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen ... 12

6 Hinweise für die Benutzung ... 13

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen ... 14

Anhang B (normativ) Geräuschmessnorm (Verfahren der Genauigkeitsklasse 2) ... 20
B.1 Allgemeines ... 20
B.2 Betriebsbedingungen ... 20
B.3 Bestimmung des Bezugsquaders der Maschine für die Geräuschmessung ... 20

Anhang C (informativ) Terminologie ... 21

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG ... 25