DIN EN 17106-3-2:2022-04 (D)

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 3-2: Maschinen für den Winterdienst - Spezifische Anforderungen für Streumaschinen; Deutsche Fassung EN 17106-3-2:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Lärm ... 6
4.2.1 Lärmreduzierung durch Schutzmaßnahmen ... 6
4.2.2 Geräuschmessung – Betriebsbedingungen ... 6
4.3 Stellteile ... 6
4.3.1 Allgemeines ... 6
4.3.2 Sicherheit und Zuverlässigkeit der Steuerungen ... 7
4.3.3 Anlassen ... 7
4.3.4 Not-Halt ... 7
4.4 Trennende Schutzeinrichtungen ... 7
4.4.1 Fördersystem ... 7
4.4.2 Streustoffverteiler ... 9
4.5 Arbeitsplätze der Bediener ... 9
4.6 Elektrische und elektronische Systeme ... 9
4.7 Bestimmungen für das Heben und Verzurren von Maschinenteilen oder der gesamten Maschine ... 10
4.8 Instandhaltung ... 10
4.8.1 Entleeren des Streustoff-Behälters ... 10
4.8.2 Unterstützung für die Wartung und Instandhaltung ... 10

5 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen ... 10

6 Hinweise für die Benutzung ... 12

Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen ... 13

Anhang B (informativ) Terminologie ... 19

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG ... 20