E DIN EN 17106-2:2017-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-03-24

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Teil 2: Sicherheitsvorkehrungen für Straßenkehrmaschinen; Deutsche und Englische Fassung prEN 17106-2:2017

Road operation machinery - Safety - Part 2: Requirements for road surface cleaning machines; German and English version prEN 17106-2:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen 6

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen 9
5.1 Allgemeines 9
5.2 Stellteile 9
5.2.1 Allgemeines 9
5.2.2 Anlassen 9
5.2.3 Not-Halt 9
5.2.4 Sicherheit und Zuverlässigkeit der Steuerungen 9
5.3 Trennende Schutzeinrichtungen 9
5.4 Arbeitsplätze 10
5.4.1 Zugänge 10
5.4.2 Mindestfreiraum 10
5.5 Mechanismen zum Heben, Absenken und Schwenken 10
5.6 Hydrauliksysteme und deren Komponenten 10
5.7 Betriebsflüssigkeiten 11
5.8 Mittel für die Wartung und Instandhaltung 11
5.9 Mittel für den Transport 11
5.10 Mittel für die Lagerung 11
5.11 Stabilität bzw. Standfestigkeit 12
5.12 Tragbare Reinigungsgeräte/Handsaugschläuche 12
5.13 Wasch-/Spülsystem 12
5.14 Selbstfahrende Aufsitzmaschinen zur Straßenreinigung 12
5.14.1 Arbeitsplatz 12
5.15 Gezogene Maschinen 14
5.15.1 Allgemeines 14
5.15.2 Bremssysteme und Unterlegkeile von gezogenen Maschinen 14

6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen oder Schutzmaßnahmen 14
6.1 Allgemeines 14

7 Hinweise für die Benutzung 16
7.1 Betriebsanweisungen 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) [2006 L157], die abgedeckt werden sollen 17

Literaturhinweise 18