E DIN EN 474-11:2017-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-05-05

Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter; Deutsche und Englische Fassung prEN 474-11:2017

Earth-moving machinery - Safety - Part 11: Requirements for earth- and landfill compactors; German and English version prEN 474-11:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen ... 5

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Maschinenführerplatz ... 6
5.2.1 Allgemeines ... 6
5.2.2 Maschinenführerplatz, ausgerüstet mit Kabine ... 6
5.3 Maschinenführersitz ... 6
5.4 Lenkanlage ... 6
5.5 Bremsanlage ... 6
5.6 Standsicherheit ... 7
5.7 Hebebetrieb ... 7
5.8 Kotflügel ... 7

6 Benutzerinformation ... 7

Anhang A (normativ) Liste der zusätzlichen signifikanten Gefährdungen — Erd- und Müllverdichter ... 8

Anhang B (normativ) Bremsanforderungen für Erd- und Müllverdichter ... 9
B.1 Begriffe ... 9
B.2 Allgemeine Anforderungen ... 9
B.2.1 Maschinen, die dafür vorgesehen sind, einen Anhänger zu ziehen ... 9
B.3 Prüfbedingungen ... 9
B.3.1 Gesamt-Prüfparameter ... 9
B.3.2 Alternative Prüfkonfiguration der Maschine ... 9
B.3.3 Ursprüngliche Maschinenkonfiguration (OMC) ... 10
B.4 Funktionsprüfung ... 11
B.4.1 Bremsleistung ... 11

Anhang C (informativ) Bilder ... 13

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen und der abzudeckenden Änderung der Richtlinie 95/16/EG (Neufassung) [2006 L157] ... 14

Literaturhinweise ... 15