DIN EN 500-1:1996-03 (D)

Bewegliche Straßenbaumaschinen_- Sicherheit_- Teil_1: Gemeinsame Anforderungen; Deutsche Fassung EN_500-1:1995

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2
0 Einleitung ... 3
1 Anwendungsbereich ... 3
2 Normative Verweisungen ... 3
3 Definitionen ... 4
3.1 Bewegliche Straßenbaumaschinen ... 4
3.2 Betriebsgewicht ... 4
4 Liste der Gefährdungen ... 4
5 Sicherheitsanforderungen ... 5
5.1 Beleuchtung ... 5
5.2 Konzipierung der Maschine im Hinblick auf ihre Handhabung ... 5
5.2.1 Anschlagstellen ... 5
5.2.2 Zurrpunkte ... 5
5.2.3 Abschleppen ... 5
5.2.4 Mitgängergeführte Straßenbaumaschinen ... 5
5.2.5 Lenkeinrichtungen ... 5
5.2.6 Unterlegkeil ... 6
5.2.7 Kabinen ... 6
5.2.8 Aufbewahrungsmöglichkeit ... 6
5.3 Fahrerplatz ... 6
5.3.1 Allgemeines ... 6
5.3.2 Fahrerplatz mit Kabine ... 6

Seite

5.4 Fahrersitz ... 6
5.5 Stellteile ... 6
5.6 Inbetriebsetzung ... 6
5.7 Stillsetzen ... 7
5.8 Sturzgefahren und Zugangsmöglichkeiten zum Arbeitsplatz und zu Wartungsstellen ... 7
5.9 Verhütung von Gefahren durch bewegliche Teile ... 7
5.10 Verhütung von Gefahren durch nichtelektrische Energie ... 7
5.11 Brandschutz ... 7
5.12 Verhütung von Gefahren durch extreme Temperaturen ... 7
5.13 Signaleinrichtungen und Warnhinweise ... 7
6 Betriebsanleitung ... 8
7 Kennzeichnung ... 8
8 Nachweis der Sicherheitsanforderungen ... 8
Anhang A (normativ) Auflistung der Straßenbaumaschinen ... 8
Anhang B (normativ) Fahrersitzmaße ... 9
Anhang C (normativ) Handkurbel-Starteinrichtungen ... 10
Anhang D (normativ) Sicherheitsabstände bei Öffnungen für die unteren Gliedmaßen ... 14