DIN EN 500-4:1996-03 (D)

Bewegliche Straßenbaumaschinen_- Sicherheit_- Teil_4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen; Deutsche Fassung EN_500-4:1995

Inhalt

Seite

Vorwort ... 2
0 Einleitung ... 2
1 Anwendungsbereich ... 2
2 Normative Verweisungen ... 2
3 Definitionen ... 3
3.1 Verdichtungsmaschinen ... 3
3.1.1 Walzen für mitfahrende Fahrer ... 3
3.1.2 Walzen für Mitgängerbetrieb ... 3
3.1.3 Anhängewalzen ... 3
3.1.4 Vibrationsplatten und Schnellschlagstampfer ... 3
3.1.5 Explosionsstampfer ... 3
3.2 Bremsanlagen ... 3
4 Liste der Gefährdungen ... 3
5 Sicherheitsanforderungen ... 3
5.1 Beleuchtung ... 3
5.2 Konzipierung der Maschine im Hinblick auf ihre Handhabung ... 3
5.2.1 Anschlagstellen ... 4
5.2.2 Zurrpunkte ... 4
5.2.3 Abschleppen ... 4

Seite

5.2.4 Walzen für Mitgängerbetrieb ... 4
5.3 Fahrerplatz ... 4
5.4 Fahrersitz ... 4
5.5 Stellteile ... 4
5.6 Inbetriebsetzung ... 4
5.7 Stillsetzen ... 4
5.7.1 Stillsetzen im Notfall ... 4
5.7.2 Bremsanlagen ... 4
5.8 Sturzgefahren und Zugangsmöglichkeiten zum Arbeitsplatz und zu Wartungsstellen ... 5
5.9 Verhütung von Gefahren durch bewegliche Teile ... 5
5.10 Gefahr durch Überrollen ... 5
6 Betriebsanleitung ... 5
7 Kennzeichnung ... 5
8 Nachweis der Sicherheitsanforderungen ... 5
Anhang A (normativ) Bremsanlagen ... 5
Anhang B (normativ) Infrarot-Fernsteuerungen an Walzen für Mitgängerbetrieb ... 7
Anhang C (normativ) Überrollschutzaufbauten (ROPS) ... 8