

DIN EN 500-2:2007-04 (D)

Bewegliche Straßenbaumaschinen - Sicherheit - Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen; Deutsche Fassung EN 500-2:2006

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Liste der signifikanten Gefährdungen..... | 6 |
| 5 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen | 6 |
| 5.1 Beleuchtung, Fahrtrichtungsanzeiger und Positionsleuchten und rückstrahlende Einrichtungen..... | 6 |
| 5.2 Betrieb und Handhabung | 6 |
| 5.3 Fahrerplatz..... | 6 |
| 5.4 Fahrersitz..... | 6 |
| 5.5 Stellteile und Anzeigen | 6 |
| 5.6 Inbetriebsetzung | 6 |
| 5.7 Stillsetzen | 6 |
| 5.8 Zugangssystem zum Arbeitsplatz und zu Wartungsstellen..... | 6 |
| 5.9 Schutzeinrichtungen | 7 |
| 5.10 Drucksysteme | 8 |
| 5.11 Brandschutz | 8 |
| 5.12 Heiße Oberflächen | 8 |
| 5.13 Signaleinrichtungen und Warnhinweise | 8 |
| 5.14 Flüssiggasanlagen..... | 9 |
| 5.15 Elektrische und elektronische Anlagen | 9 |
| 5.16 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) | 9 |
| 5.17 Lärm und Vibration..... | 9 |
| 5.18 Förderbänder..... | 9 |
| 6 Feststellung der Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen..... | 9 |
| 7 Benutzerinformation..... | 9 |
| Anhang A (normativ) Geräuschemessregel für Straßenfräsen..... | 10 |
| Anhang B (informativ) Beispiele von Straßenfräsen | 15 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG | 17 |
| Literaturhinweise | 18 |
| Bilder | |
| Bild 1 — Fräseinrichtung | 7 |
| Bild 2 — Warnzeichen | 9 |
| Bild A.1 — Basislänge L | 11 |
| Bild A.2 — Mikrofonpositionen | 11 |
| Bild B.1 — Straßenfräse mit Förderband nach vorne | 15 |
| Bild B.2 — Straßenfräse mit Förderband nach hinten..... | 15 |
| Bild B.3 — Straßenfräse ohne Förderband | 16 |