

# 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
<b>Bilder</b>	
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