

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