

# E DIN 30766:2024-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-07-12

## Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Anforderungen und Prüfkriterien für Zwischenpfostenmähdmaschinen

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 5     |
| 4 Anforderungen (Vorschlag) .....   | 6     |
| 4.1 Zwischenpfostenmähdmaschine mit horizontaler Achse und Sensorleiste .....   | 6     |
| 4.1.1 Allgemeinen Anforderungen an Zwischenpfostenmähdmaschinen mit horizontaler Achse und Sensorleiste .....                                 | 6     |
| 4.1.2 Zusätzliche Anforderungen an Zwischenpfostenmähdmaschinen mit horizontaler Achse und Sensorleiste .....                                 | 7     |
| Anhang A (normativ) Vorschriften für die Konstruktion und Prüfung von Gras- und/oder Freischneidemaschinen .....                              | 9     |
| A.1 Wurfkörperprüfung bei Gras- und/oder Freischneidemaschinen (einschließlich Zwischenpfostenmähdmaschine).....                              | 9     |
| A.1.1 Zielvorgabe für Zwischenpfostenmähdmaschinen mit einem oder mehreren Schneidköpfen mit vertikaler Achse .....                           | 9     |
| A.1.2 Zwischenpfostenmähdmaschinen mit horizontaler Achse und Sensorleiste .....  | 9     |
| A.1.3 Annahmekriterien .....  | 11    |
| A.2 Besondere Schutzmaßnahmen gegen unbeabsichtigtes Berühren von sich drehenden Werkzeugen im Arbeitsbereich von Grasschneidemaschinen ..... | 11    |
| <br>  |       |
| <b>Bilder</b>   |       |
| Bild 1 — Zwischenpfostenmähdmaschinen mit horizontaler Achse und Sensorleiste .....   | 6     |
| Bild 2 — Zwischenpfostenmähdmaschine mit horizontaler Achse und Sensorleiste .....  | 7     |
| Bild A.1 — Prüfstand für Zwischenpfostenmähdmaschine mit horizontaler Achse und Sensorleiste .....  | 10    |
| Bild A.2 — Grasschneidemaschine mit vertikaler Achse in Arbeitsposition — Ansicht von unten .....   | 11    |
| Bild A.3 — Grasschneidemaschine mit vertikaler Achse in Arbeitsposition — Ansicht von unten .....   | 12    |
| Bild A.4 — Grasschneidemaschinen mit horizontaler Achse — Vorderansicht .....   | 13    |
| Bild A.5 — Grasschneidemaschinen mit horizontaler Achse — Draufsicht.....   | 13    |