

# 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
<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