E DIN 30766:2024-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-07-12

Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheit - Anforderungen und Prüfkriterien für Zwischenpfostenmähmaschinen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen (Vorschlag) 6
4.1 Zwischenpfostenmähmaschine mit horizontaler Achse und Sensorleiste 6
4.1.1 Allgemeinen Anforderungen an Zwischenpfostenmähmaschinen mit horizontaler Achse und Sensorleiste 6
4.1.2 Zusätzliche Anforderungen an Zwischenpfostenmähmaschinen 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 Zwischenpfostenmähmaschine) 9
A.1.1 Zielvorgabe für Zwischenpfostenmähmaschinen mit einem oder mehreren Schneidköpfen mit vertikaler Achse 9
A.1.2 Zwischenpfostenmähmaschinen 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

Bilder

Bild 1 — Zwischenpfostenmähmaschinen mit horizontaler Achse und Sensorleiste 6

Bild 2 — Zwischenpfostenmähmaschine mit horizontaler Achse und Sensorleiste 7

Bild A.1 — Prüfstand für Zwischenpfostenmähmaschine 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