DIN 30767:2025-04 (D)

Forstmaschinen - Sichtfeld - Messmethoden und Anforderungen

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Basiswerte 7
4.1 Abstand der Punktlichtquellen 7
4.2 Zulässige Maskierungen 7
4.3 Referenzgrößen für die Messung 7
4.4 Horizontsicht 7

5 Messgerät 8
5.1 Messung per Hand 8
5.2 Messgerät für die Horizontsicht 8
5.3 Elektronisches Sichtfeldmessgerät 8
5.3.1 Allgemeine Anforderungen 8
5.3.2 Kamera 9

6 Maschinenkonfiguration für die Messung 10
6.1 Allgemeines 10
6.2 Besonderheiten 10

7 Bewertung indirekter Sicht 11

8 Messmethode – Durchführung 11
8.1 Messung per Hand 11
8.2 Messung der Horizontsicht per Hand 11
8.3 Messung mit einem Sichtfeldmessgerät 11

9 Anforderungen an das Sichtfeld 12

10 Prüfbericht/Messprotokoll 13

11 Kennzeichnung 13

12 Hinweise zum Sichtfeld in der Bedienungsanleitung 13

Anhang A (normativ) Maschinenkonfiguration für die Messung 14
A.1 Maschinen mit Fällaggregat 14
A.2 Forwarder 14
A.3 Feller/Buncher ohne Ausleger 14
A.4 Sonstige Maschinen mit Kranausleger 14
A.5 Forstmulcher 14
A.6 Skidder 14
A.6.1 Skidder mit Klemmbank, Ausleger und Greifzange 14
A.6.2 Skidder mit Ausleger und Greifzange 15
A.6.3 Skidder ohne Ausleger und Greifzange 15

Bilder

Bild 1 — Beispiel für ein Messgerät für die Horizontsicht 8

Bild 2 — Sichtfeldprüfkreis nach ISO 5006:2017, Bild 2, mit Angabe der Orte der Sichtfeldprüfung 9

Bild 3 — Ergebnisfoto (Beispiel) der Messung mit eingezeichneten Sektoren und Sichtfeldprüfkreis 10

Tabellen

Tabelle 1 — Zulässige Maskierungen 12