

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
--	-----------