

E DIN 30767:2024-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2024-06-21

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
5.1.1 Messgerät für die Horizontsicht	8
5.2 Elektronisches Sichtfeldmessgerät.....	8
5.2.1 Kamera.....	9
6 Maschinenkonfiguration für die Messung.....	9
6.1 Allgemein	9
6.2 Besonderheiten.....	10
7 Bewertung indirekter Sicht.....	10
8 Messmethode - Durchführung.....	11
8.1 Messung per Hand.....	11
8.1.1 Messung der Horizontsicht per Hand	11
8.2 Messung mit einem Sichtfeldmessgerät.....	11
9 Anforderungen an das Sichtfeld	11
10 Prüfbericht/Messprotokoll.....	12
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 — XXX.....	8
Bild 2 — Sichtfeldprüfkreis nach ISO 5006 mit Angabe der Orte der Sichtfeldprüfung.....	9
Bild 3 — Ergebnisfoto (Beispiel) der Messung mit eingezeichneten Sektoren und Sichtprüfkreis.....	9
Tabellen	
Tabelle 1 — Zulässige Maskierungen.....	12