

DIN EN 16842-11:2026-10 (D)

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 11: Gabelhochhubwagen (Mitfahrer bedient); Deutsche Fassung EN 16842- 11:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Konfiguration des Flurförderzeugs	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Gabelhöhe	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
6 Prüfverfahren für direkte Sicht	9
6.1 Position der Beleuchtungseinrichtung.....	9
6.1.1 Allgemeines	9
6.1.2 Flurförderzeuge mit stehendem Bediener.....	10
6.1.3 Flurförderzeuge mit Sitz	12
6.2 Prüfstrecken für Gabelhochhubwagen (Mitfahrer bedient)	13
6.3 Messverfahren.....	13
6.4 Prüfverfahren für indirekte Sicht	13
7 Abnahmekriterien	13
7.1 Allgemeines	13
7.2 Direkte Sicht.....	13
7.2.1 Allgemeines	13
7.2.2 Sicht beim Fahren.....	13
7.2.3 Sicht beim Manövrieren	14
7.2.4 Gabelzinken.....	14
7.3 Indirekte Sicht.....	14
7.4 Kriterien für Gabelhochhubwagen, bei denen die Bedienperson der Fahrtrichtung zugewandt ist.....	18
7.5 Kriterien für Gabelhochhubwagen, bei denen die Bedienperson einem Winkel von 90° zur Fahrtrichtung zugewandt ist.....	19
8 Prüfbericht	21
9 Benutzerinformationen.....	21

Bilder

Bild 1 — Bestimmung des Standindexpunkts (STIP)	11
Bild 2 — Standposition und Prüfrichtung.....	12
Bild 3 — Flurförderzeug mit Sitz, bei dem die Bedienperson einem Winkel von 90° zur Fahrtrichtung zugewandt ist.....	13

Bild 4	— Prüfstrecken, Gabelhochhubwagen (keine Spreizenstapler), bei denen die Bedienperson der Fahrtrichtung zugewandt ist	15
Bild 5	— Prüfstrecken, Spreizenstapler, bei denen die Bedienperson der Fahrtrichtung zugewandt ist.....	16
Bild 6	— Prüfstrecken, Gabelhochhubwagen, bei denen die Bedienperson in einem Winkel von 90° zur Fahrtrichtung zugewandt ist	17

Tabellen

Tabelle 1	— Anforderungen für Gabelhochhubwagen, bei denen die Bedienperson der Fahrtrichtung zugewandt ist.....	18
Tabelle 2	— Anforderungen für Gabelhochhubwagen, bei denen die Bedienperson einem Winkel von 90° zur Fahrtrichtung zugewandt ist	19