

DIN EN 16842-1:2018-10 (D)

Kraftbetriebene Flurförderzeuge - Sichtverhältnisse - Prüfverfahren und Verifikation - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 16842-1:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Konfiguration des Flurförderzeugs	10
4.1 Allgemeines.....	10
4.2 Gabelhöhe und Einstellung der Mastneigung.....	10
4.2.1 Gabelhöhe während der Prüfung.....	10
4.2.2 Mast- und Gabelneigung während der Prüfung.....	11
4.3 Flurförderzeuge mit Schubmast.....	11
5 Prüfeinrichtung.....	11
5.1 Prüfkörper.....	11
5.1.1 Allgemein	11
5.1.2 Prüftafel.....	13
5.2 Beleuchtungseinrichtung.....	13
5.2.1 Allgemeines.....	13
5.2.2 Beleuchtungseinrichtung im Flurförderzeug.....	13
5.2.3 Alternative Prüfeinrichtungen.....	16
6 Prüfverfahren für direkte Sicht	17
6.1 Allgemeines.....	17
6.2 Position der Beleuchtungseinrichtung.....	17
6.3 Prüfstrecken	17
6.4 Messverfahren.....	17
6.4.1 Allgemeines.....	17
6.4.2 Fahr-Tests.....	17
6.4.3 Manövrier-Tests	18
6.4.4 Gabelzinken- oder Lastplattform-Tests	18
7 Prüfverfahren für indirekte Sicht mithilfe von Hilfseinrichtungen.....	18
7.1 Allgemeines.....	18
7.2 Anforderungen an die Nutzung von Spiegeln.....	19
7.3 Anforderungen an die Nutzung von Kameras bzw. CCTV-Systemen.....	19
8 Prüfbericht	19
8.1 Annahmekriterien	19
8.2 Inhalte des Prüfberichts.....	20
8.3 Direkte Sicht.....	21
8.4 Indirekte Sicht.....	21
8.4.1 Allgemeines.....	21
8.4.2 Fahren bei indirekter Sicht	21
8.4.3 Fahren mit Führungssystem im Schmalgang	21
9 Benutzerinformation	21
Anhang A (informativ) Beispiel für die Positionen der Prüfstrecken.....	22

Anhang B (informativ) Beispiel für die Zusammenfassung einer Sichtprüfung — siehe entsprechenden Teil zu fahrzeugspezifischen Anforderungen	23
Literaturhinweise	24