DIN EN ISO 18063-2:2022-01 (D)

Geländegängige Flurförderzeuge - Prüfungen der Sichtverhältnisse und deren Verifikation - Teil 2: Drehbare Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite (ISO 18063-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 18063-2:2021

Inhal	t	Seite
Europä	äisches Vorwort	4
Vorwo	rt	5
	ung	
1	Anwendungsbereich	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
4	Bezugsmaße	
4 4.1	Maße der Abstände der Lichtquellen	
4.2	Verdeckungsmaße	
4.3	Bezugsmaße für die Messung	
5	Prüfeinrichtung	12
5.1	Prüflast	
5.2	Lichtquellenunterkonstruktion	
5.3	Vertikales Prüfobjekt	
5.4	Beobachtungsspiegel	
6	Stapler-Prüfkonfiguration	
6.1	Ausrüstung des Staplers	
6.2 6.3	Öffnungen	
6.3.1	Position des Staplers und der Lastaufnahmeeinrichtung	
6.3.2	Prüfung zur Simulation des Manövrierens	
6.3.3	Prüfung zur Simulierung des Fahrens	
6.3.4	Prüfung zur Simulation von Pick-and-Place	
7	Messverfahren	14
7.1	Markierung der Prüfoberfläche und Position des Staplers auf der Prüfoberfläche	
7.2	Anordnung der Prüfeinrichtung	
7.3	Messung der Verdeckung	
7.3.1	Allgemeines	
7.3.2	Messung während der Fahrt	
7.3.3 7.3.4	Messung während des Manövrierens Messung im Pick-and-Place-Betriebsmodus	
7.3.4 7.4	Sichtbarkeit der Gabelzinken	
8	Berechnungsverfahren und Computersimulation	
8.1 8.2	BerechnungsverfahrenComputersimulation	
	•	
9	Bewertungsverfahren und Leistungskriterien	
9.1 9.2	Kriterien für die Sichtverhältnisse auf Sektor A Kriterien für die Sichtverhältnisse für die RB	
9.2 9.3	Sichtverdeckungen mit direkter Sicht, die die Kriterien für die Sichtverhältnisse	20
7.5	überschreiten	21
9.4	Kriterien für die Sichtbarkeit der Gabelzinken.	21

10	Prüfberichte	21
10.1	Staplerdetails	21
10.2	Zeichnung	22
11	Benutzerinformation	22
Anhan	g A (normativ) Maße der Abstände der Lichtquellen	23
Anhan	g B (informativ) Kriterien für visuelle Hilfsmittel mit indirekter Sicht	24
Anhan	g C (informativ) Verfahren zur Bestimmung von Verdeckung im Sektor A oder in der RB	25
Anhan	g D (informativ) Beispielzeichnungen für den Prüfbericht	27
Anhan	g ZA (informativ) Verhältnis zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG geändert durch die Richtlinie 2009/127/EG, die abgedeckt werden sollen	30