DIN EN 1757:2022-08 (D)

Sicherheit von Flurförderzeugen - Mitgängerbetriebene Plattformwagen; Deutsche Fassung EN 1757:2022

Inhalt		Seite	
Europ	äisches Vorwort	4	
Einleit	tung		
1	Anwendungsbereich	6	
_	· ·		
2	Normative Verweisungen		
3	Begriffe		
4	Anforderungen	7	
4.1	Bauart- und konstruktionsbedingte Kräfte des Plattformwagens	7	
4.2	Fahren, Lenken		
4.2.1	Allgemeines		
4.2.2	Deichsel		
4.2.3 4.3	Bügel zum Schieben und ZiehenRäder und Rollen		
4.3.1	Spezifikationen		
4.3.2	Radschutz		
4.4	Feststellbremse		
4.5	Standsicherheit	10	
4.6	Schutz gegen Quetsch- und Scherstellen	10	
4.7	Ecken und Kanten	10	
5	Verifikation der Sicherheitsanforderungen und/oder Sicherheitsmaßnahmen	11	
5.1	Allgemeines		
5.2	Konstruktionsprüfung am Baumuster eines Plattformwagens		
5.2.1	Allgemeines		
5.2.2	Verifikation der Struktur		
5.2.3	Verifikation der bauart- und konstruktionsbedingten Kräfte		
5.2.4 5.2.5	Verifikation der Feststellbremse Verifikation der Standsicherheit		
5.2.5	Verifikation der Standsicherheit		
5.3.1	Allgemeines		
5.3.2	Kontrolle		
5.3.3	Dynamische Versuche		
6	Benutzerinformation	12	
6.1	Allgemeines		
6.2	Betriebsanleitungs-Aufkleber oder Handbuch		
6.2.1	Allgemeines	12	
6.2.2	Allgemeine Anforderung		
6.2.3	Bestimmungsgemäße Verwendung		
6.2.4	Restrisiken		
6.2.5	Verbotene Verwendung		
6.2.6 6.2.7	Angaban für den Transport		
6.2.7	Angaben für den TransportMindestkennzeichnung		
6.3.1	Hinweisschilder		
6.3.2	Warnhinweise		
6.3.3	Sprachen		

Anhang A (normativ) Methode zur Ermittlung der Kräfte (F)		15
A.1	Versuchsbedingungen	15
A.2	Ermittlung der Kraft beim Anfahren und beim Rollen	15
A.3	Ermittlung der Lenkkraft	16
A.3.1	Lenkung über Deichsel	16
A.3.2		16
Anhan	ng B (normativ) Standsicherheitsversuche für Mitgänger-Plattformwagen	18
B.1	Prüfbedingungen	18
B.2	Akzeptanzkriterien	18
B.3	Beschreibung der Versuche	18
B.3.1	Dynamischer Versuch in Längsrichtung	18
B.3.2	Statische Versuche	19
Anhan	ng C (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	22
Literaturhinweise		24