DIN EN 12642:2017-03 (D)

Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen - Aufbauten an Nutzfahrzeugen - Mindestanforderungen; Deutsche Fassung EN 12642:2016

Inhalt		Seite
Europ	äisches Vorwort	3
Einleit	Einleitung	
1	Anwendungsbereich	
	•	
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	5
4	Allgemeine Anforderungen	<i>6</i>
5	Prüfungen	
5.1	Allgemein	
5.2	Statische Prüfung — Luftsackprüfung (Anhang A)	
5.2.1	Allgamain	
5.2.2 5.2.3	AllgemeinFestigkeit der Stirnwand	
5.2.4	Festigkeit der Rückwand	
5.2.5	Festigkeit der Seitenwand	
5.2.6	Boden-Anschlagleiste (optional)	
5.2.7	Doppelstockausführung (nur in Verbindung mit Anforderungsprofil Code XL)	11
5.3	Fahrdynamische Prüfung (Anhang B)	
5.3.1	Für die Prüfungen erforderliche Beschleunigungswerte	
5.3.2	Allgemein	12
6	Dokumentation	13
7	Wartung	14
Anhan	g A (normativ) Einzelheiten der Luftsackprüfung	15
Anhan	g B (normativ) Dynamischer Fahrversuch	16
B.1	Allgemein	
B.2	Versuchsanforderungen	16
B.3	Beladungsbedingungen	
B.3.1	Aufbauprüfung mit Hilfe spezifizierter Ladungseinheiten	
B.3.2	Prüfung mit abweichenden Ladeeinheiten	
B.4	Messtechnik und Auswertung	
B.5	Fahrversuche	
B.5.1 B.5.2	Verwendung der Stützachse	
B.5.3	Prüfung der Querbeschleunigung $(0,5 g)$ — Kehrtwende	
B.5.4	Spurwechseltest mit jeweils 0,5 g Querbeschleunigung — S-Kurve	
B.5.5	Prüfung der Bremsverzögerung (0,5 g) entgegengesetzt zur Fahrtrichtung	
	g C (normativ) Prüfzertifikat für Fahrzeugaufbauten nach EN 12642	
Anhang D (informativ) Testbericht für Fahrzeugaufbauten nach EN 12642		
Literaturhinweise		