## DIN EN 12491:2022-02 (D)

Ausrüstung für das Gleitschirmfliegen - Rettungsfallschirme - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12491:2015+A1:2021

Europäisches Vorwort  Einleitung		Seite
		3
		4
1	Anwendungsbereich	5
2	Normative Verweisungen	
3	Begriffe	
4	Sicherheitstechnische Anforderungen	
4 4.1	Auslösesystem	Ω
4.2	Öffnungsgeschwindigkeit	
4.3	Sinkgeschwindigkeit und Stabilität	
4.3.1	Nicht steuerbarer Fallschirm 🗗 und steuerbarer Fallschirm mit verriegelten Steuervorrichtungen 街	
4.3.2	Steuerbarer Fallschirm 🗗 mit entriegelten Steuervorrichtungen 🔄	
4.4	Festigkeit	
4.5	Zusätzliche Anforderungen an steuerbare Fallschirme	
5	Prüfverfahren	9
5.1	Prüfvorrichtungen	9
5.2	Prüfbedingungen	
5.3	Durchführung	
5.3.1	Allgemeines	
5.3.2	Prüfung der Festigkeit des Auslösesystems	
5.3.3	Prüfung der Öffnungsgeschwindigkeit	
5.3.4	Prüfung der Sinkgeschwindigkeit und der Flugstabilität	
5.3.5	Prüfung der Festigkeit	
5.3.6	Zusätzliche Prüfungen für steuerbare Fallschirme	
6	Prüfbericht	
6.1	Informationen des Prüfberichtes	
6.2	Dem Prüfbericht beizufügende Elemente	
7	Konstruktionsunterlagen	
8	Bedienungsanleitung	13
9	Kennzeichnung	15
Anha	ng A (informativ) Beispiel eines Etiketts für Kennzeichnung	16
Anha	ng B (normativ) Gleichung zur Korrektur der Prüfmasse zur Berücksichtigung von Abweichungen von der ICAO-Standardatmosphäre	17
Anha	ng C (informativ) Beispiel von Prüfkörpern	18