DIN EN 131-6:2019-05 (D)

Leitern - Teil 6: Teleskopleitern; Deutsche Fassung EN 131-6:2019

Inhalt		Seite	
Europäisches Vorwort			
1	Anwendungsbereich	5	
2	Normative Verweisungen		
	_		
3	Begriffe		
4	Funktionsmaße		
4.1	Allgemeine Maße		
4.2	Besondere Maße		
4.3	Freiraum der oberen Sprosse l_6		
4.4	Äußere Breite b_4		
5	Anforderungen		
5.1	Allgemeine Anforderungen		
5.2	Abstand zwischen Sprossen/Stufen	8	
5.3	Zusätzliche Anforderungen an das obere Ende von Anlegeleitern		
5.4	Verriegelung der Sprossen-/Stufenelemente		
5.5	Ausführung		
5.6	Basisbreite b_2	<u>9</u>	
6	Prüfung	Ç	
6.1	Allgemeines		
6.2	Vorbehandlung der Leiter	9	
6.2.1	Allgemeines	<u>9</u>	
6.2.2	Fallprüfung		
6.3	Festigkeitsprüfung der Holme		
6.4	Durchbiegeprüfung der Holme		
6.5	Seitliche Durchbiegeprüfung der Leiter		
6.6	Abknickprüfung der unteren Holmenden		
6.7	Senkrechte Last auf Sprossen, Stufen und Plattformen		
6.7.1	Allgemeines		
6.7.2 6.7.3	Sprossen und Stufen		
6.7.4	PlattformFestigkeitsprüfung der Sprossen/Stufen — entriegelte Stellung		
6.7.5	Verdrehprüfung der Sprossen/StufenVerdrehprüfung der Sprossen/Stufen		
6.7.6	Ausziehprüfung der Sprosse/Stufe	14	
6.8	Prüfung von Spreizsicherungen und Gelenken von Steh-Teleskopleitern		
6.9	Prüfung der Rutschhemmung am Boden für Anlegeleitern		
6.10	Prüfung des Verriegelungsmechanismus		
	Zyklusprüfung des Verriegelungsmechanismus		
	Statische Prüfung des Verriegelungsmechanismus		
	Zyklusprüfung der Gelenke		
6.11	Zugprüfung der Leiterfüße/-endkappen	16	
6.12	Asymmetrische Durchbiegeprüfung		
6.13	Prüfverfahren für Kunststoffleitern		
6.14	Prüfverfahren für Sprossen-/Stufenträger aus Kunststoff		
6.15	Dauerhaltbarkeit		
6 1 6	Zyklusprüfung Öffnen und Schließen	17	

Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung	17
Allgemeines	17
Kennzeichnung	18
Liste der zu überprüfenden Teile	18
Lagerung	18
A (normativ) Reihenfolge der Prüfungen B (informativ) Abweichungen	
Allgemeines	20
Abweichungen in den Niederlanden	20
Abweichungen in Schweden	22
ırhinweise	23
	Allgemeines