DIN EN 131-4:2020-06 (D)

Leitern - Teil 4: Ein- oder Mehrgelenkleitern; Deutsche Fassung EN 131-4:2020

Inhalt Europäisches Vorwort		Seite	
		3	
1	Anwendungsbereich	4	
2	Normative Verweisungen	4	
3	Begriffe	4	
4	Funktionsmaße	7	
4.1	Allgemeines	7	
4.2	Gelenkleitern in "Plattform"-Stellung		
4.3	Gelenkleitern in "Abstandhalter"-Stellung		
5	Anforderungen	8	
5.1	Allgemeines	8	
5.2	Plattformelement	8	
5.3	In Längsrichtung klappbare Gelenkleiter	9	
6	Prüfverfahren		
6.1	Allgemeines		
6.2	Prüfverfahren für Gelenkleitern		
6.2.1	Grundsatz		
6.2.2	Festigkeitsprüfung für Leitern mit Gelenken in Längsrichtung	9	
6.2.3	Zusätzliche Festigkeitsprüfung für Leitern mit mehr als einem Gelenkpaar in Längsrichtung	10	
6.2.4	Zyklische Prüfung der Gelenkverbindung	10 11	
6.2.5	Prüfung der Leiter in Plattform-Stellung		
6.2.6	Zyklische Prüfung der Gelenkverbindungen bei in seitlicher Richtung klappbaren Leitern		
6.2.7	Fähigkeit zum Übergang von der Lagerstellung in die Gebrauchsstellung in seitlicher Richtung		
7	Kennzeichnung	15	
8	Gebrauchsanleitungen	15	
Anhang A (normativ) Prüffolge		16	
Anhang B (informativ) A-Abweichungen		18	
Literaturhinweise		19	