

DIN EN 131-7:2013-09 (D)

Leitern - Teil 7: Mobile Podestleitern; Deutsche Fassung EN 131-7:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Oberflächenbeschaffenheit	7
4.3 Werkstoffe	7
4.4 Stabilisierungseinrichtung	7
4.5 Ballastgewicht	7
5 Anforderungen an die Maße	7
5.1 Steigschenkel	7
5.2 Stützschenkel	8
5.3 Podest und Fußleiste	8
5.4 Arbeitsfläche	9
5.5 Räder und Rollen	10
5.6 Absturzsicherung: Geländer, Mittelschienen	10
5.7 Haltevorrichtungen.....	11
6 Prüfung	13
6.1 Allgemeines	13
6.2 Verdrehprüfung für, Stufen, Sprossen, Breitsprossen	13
6.3 Durchbiegeprüfung für Stufen, Sprossen, Breitsprossen	13
6.4 Prüfung des Podestes und des vollständigen Produktes.....	13
6.5 Durchbiegeprüfung der Schutzvorrichtungen	15
6.6 Prüfung der seitlichen Haltevorrichtung.....	15
6.7 Stabilitätsprüfung.....	15
6.8 Steifigkeitsprüfung.....	18
6.9 Prüfung für Produkte mit gefederten Rädern	19
6.10 Aufwipp-Prüfung des Podestes	19
6.11 Prüfung von Spreizsicherungen	19
6.12 Prüfung der Einhakvorrichtungen	19
6.13 Abknickprüfung der unteren Holmenden	19
6.14 Zugprüfung der Leiterfüße	19
6.15 Prüfverfahren für Kunststoffleitern	20
6.16 Dauerhaftigkeit der Kennzeichnung.....	20
7 Kennzeichnung, Benutzerinformation und Sicherheitshinweise	20
7.1 Kennzeichnung.....	20
7.2 Benutzerinformation	20
Literaturhinweise	21