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