DIN 4567-3:2019-06 (D)

Leitern für den besonderen beruflichen Gebrauch - Teil 3: Bauleitern

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Anforderungen ... 4
4.1 Werkstoffe ... 4
4.2 Ausführung und Oberflächenbeschaffenheit ... 5
4.3 Konstruktive Anforderungen ... 5
4.3.1 Maße ... 5
4.3.2 Bemessung ... 5
4.3.3 Holme ... 5
4.3.4 Sprossen ... 6

5 Prüfungen ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Festigkeit der Leiter ... 7
5.3 Festigkeit der Sprossen ... 7
5.4 Durchbiegung der Leiter ... 8
5.5 Seitliche Durchbiegung der Leiter ... 8
5.6 Sprossenverdrehprüfung ... 9
5.7 Verdrehung über die Leiterlänge ... 10
5.7.1 Prüfverfahren ... 10
5.7.2 Prüfungsanforderung ... 10
5.8 Abknickprüfung der unteren Holmenden ... 11

6 Kennzeichnung und Gebrauchsanleitung ... 12
6.1 Allgemeines ... 12
6.2 Grundlegende Kennzeichnung an der Leiter ... 13
6.3 Sicherheitskennzeichnung und Gebrauchsanleitungen ... 13
6.3.1 Allgemeines ... 13
6.3.2 Sicherheitszeichen ... 13
6.3.3 Sicherheitskennzeichnung von Bauleitern ... 14
6.3.4 Anleitung zur Prüfung Reparatur, Wartung und Lagerung ... 17

Literaturhinweise ... 19