

E DIN EN 131-8:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-10

Leitern - Teil 8: Leitern mit separater Plattform; Deutsche und Englische Fassung
prEN 131-8:2020

Ladders - Part 8: Ladders with separate platform; German and English version prEN
131-8:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße.....	5
5 Konstruktions- und Prüfungsanforderungen	5
5.1 Allgemeines.....	5
5.2 Leiter	5
5.3 Plattform.....	6
6 Prüfung.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Durchbiegeprüfung der Plattform.....	8
6.2.1 Durchführung	8
6.2.2 Anforderung.....	8
6.3 Festigkeitsprüfung des Produkts.....	9
6.3.1 Durchführung	9
6.3.2 Anforderung.....	9
6.4 Prüfung der Standsicherheit gegen Umkippen.....	10
6.4.1 Durchführung	10
6.4.2 Anforderung.....	12
6.5 Prüfung der Standsicherheit beim Auf- und Abstieg für Produkte mit einer maximalen Plattformhöhe über 600 mm	12
6.5.1 Durchführung	12
6.5.2 Anforderung.....	13
6.6 Prüfung der Plattformsicherheit.....	13
6.6.1 Durchführung	13
6.6.2 Anforderung.....	14
6.7 Prüfung der Steifigkeit.....	14
6.7.1 Durchführung	14
6.7.2 Anforderung.....	14
6.8 Prüfung auf Kippen und Lösen der Plattform	15
6.8.1 Durchführung	15
6.8.2 Anforderung.....	15
6.9 Prüfung des Querbalkens	15
6.9.1 Durchführung	15
6.9.2 Anforderung.....	16
7 Kennzeichnungen und Gebrauchsanleitungen.....	16
Anhang A (informativ) Prüffolge.....	18