DIN 68877-2:2016-05 (D)

Industrie-Arbeitsstuhl - Teil 2: Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Sicherheitsanforderungen ... 5
4.1 Allgemeine Anforderungen an die Gestaltung ... 5
4.1.1 Ecken- und Kantengestaltung, Klemm-, Quetsch- und Scherstellen ... 5
4.1.2 Untergestell ... 6
4.1.3 Aufstiegshilfe ... 6
4.1.4 Verstelleinrichtungen ... 6
4.1.5 Verbindungen ... 6
4.1.6 Verschmutzungen ... 6
4.2 Standsicherheit beim Benutzen ... 6
4.3 Festigkeit ... 7

5 Prüfdurchführung ... 7
5.1 Allgemeine Prüfbedingungen ... 7
5.2 Prüfreihenfolge ... 8
5.3 Grenzabweichungen ... 8

6 Benutzerinformation ... 8

7 Prüfbericht ... 9

8 Kennzeichnung ... 9

Anhang A (normativ) Sicherheitsanforderungen: Prüfkräfte und Prüfzyklen ... 10

Anhang B (informativ) Lasten, Massen und Zyklen für Prüfungen der Funktionstüchtigkeit ... 12

Anhang C (normativ) Prüfverfahren der Standsicherheit ... 13
C.1 Kippen über die vordere Ecke ... 13
C.2 Kippen über die Vorderkante (mittig) ... 14
C.3 Kippen über die Seitenkante bei Stühlen ohne Armlehnen ... 15
C.4 Kippen über die Seitenkante bei Stühlen mit Armlehnen ... 16
C.5 Kippen nach hinten bei Stühlen ohne neigbare Rückenlehne ... 17
C.6 Kippen nach hinten bei Stühlen mit neigbarer Rückenlehne ... 18
C.7 Kippen bei Stühlen mit Aufstiegshilfe ... 18

Anhang D (normativ) Dauerfunktionstüchtigkeit der Sitzfläche und der Rückenlehne ... 19

Anhang E (informativ) Standsicherheits-Druckstempel ... 22

Literaturhinweise ... 24