

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 Prüfreihefolge	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