

DIN 68877:1981-07 (D)

Arbeitsdrehstuhl; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Begriff	1
3 Maße, Bezeichnung	1
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Ausführung	5
4.3 Quetsch- und Scherstellen	5
4.4 Sitzflächenform	5
4.5 Aufstiegshilfe	6
4.6 Rückenlehne	6
4.7 Armstützen	6
4.8 Untergestell	6
4.9 Stoßdämpfung	7
5 Prüfung	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Prüfgeräte	7
5.3 Ausführung	7
5.4 Quetsch- und Scherstellen	7
5.5 Sitzfläche	7
5.5.1 Prüfung bei Schwellbelastung	7
5.5.2 Prüfung bei Biegewechselbelastung	9
5.5.3 Kippsicherheitsprüfung	9
5.6 Aufstiegshilfe	9
5.7 Rückenlehne	9
5.7.1 Prüfung bei Schwellbelastung	10
5.7.2 Prüfung der größten Ausladung	11
5.7.3 Prüfung auf Sicherheit gegen Bruch	11
5.8 Armstützen	11
5.8.1 Prüfung bei Schwellbelastung	11
5.8.2 Prüfung bei statischer Belastung	12
5.9 Untergestell	12
5.10 Stoßdämpfung	12
6 Anwendung	12
6.1 Beziehung zwischen Arbeitshöhe und Sitzhöhe	12
6.2 Armstützen	12
6.3 Aufstiegshilfe	12
7 Prüfbericht	13
8 Gebrauchsanleitung	13
9 Kennzeichnung	13
Zitierte Normen	13
Weitere Normen	13
Erläuterungen	14