

# 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