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