

# DIN 68877-1:2016-05 (D)

## Industrie-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße, Bestimmung der Maße

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Begriffe .....	5
3 Maße.....	7
4 Grenzabweichungen.....	7
5 Bestimmung der Bezugspunkte.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Punkt „A“ .....	8
5.3 Abstützpunkt „S“ der Rückenlehne .....	8
6 Bestimmung der Maße .....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Sitzhöhe $a$ .....	9
6.3 Sitztiefe $b$ .....	9
6.4 Sitzflächentiefe $c$ .....	10
6.5 Sitzbreite $d$ .....	10
6.6 Sitzflächenneigung $e$ .....	11
6.7 Höhe $f$ des Abstützpunktes „S“ der Rückenlehne über dem Sitz .....	11
6.8 Höhe $g$ des Rückenlehnschildes.....	12
6.9 Höhe $h$ der Oberkante der Rückenlehne über dem Sitz .....	12
6.10 Rückenlehnenbreite $i$ .....	13
6.11 Verstellbereich $l$ der Rückenlehnenneigung.....	14
6.12 Länge $n$ der Armauflage .....	15
6.13 Breite $o$ der Armauflage .....	15
6.14 Höhe $p$ der Armauflage über dem Sitz.....	16
6.15 Abstand $q$ der Armauflage von der Vorderkante der Sitzfläche .....	16
6.16 Lichte Weite $r$ zwischen den Armauflagen.....	17
6.17 Größte Ausladung $s$ des Untergestells (Stolpermaß) .....	17
Anhang A (normativ) Maßliche Anforderungen .....	18
Anhang B (normativ) Gesäßattrappe .....	20
Anhang C (informativ) Beispiele für eine Messvorrichtung für die Maße der Armauflagen.....	22
Literaturhinweise .....	23