

# DIN 68877-1:2020-11 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Maße.....	8
5 Grenzabweichungen.....	8
6 Bestimmung der Bezugspunkte.....	8
6.1 Allgemeines.....	8
6.2 Punkt „A“ .....	8
6.3 Abstützpunkt „S“ der Rückenlehne .....	8
7 Bestimmung der Maße .....	9
7.1 Allgemeines.....	9
7.2 Sitzhöhe $a$ .....	9
7.3 Sitztiefe $b$ .....	10
7.4 Sitzflächentiefe $c$ .....	11
7.5 Sitzbreite $d$ .....	11
7.6 Sitzflächenneigung $e$ .....	12
7.7 Höhe $f$ des Abstützpunktes „S“ der Rückenlehne über dem Sitz.....	13
7.8 Höhe $g$ des Rückenlehnschildes.....	13
7.9 Höhe $h$ der Oberkante der Rückenlehne über dem Sitz .....	14
7.10 Rückenlehnenbreite $i$ .....	14
7.11 Verstellbereich $l$ der Rückenlehnenneigung.....	15
7.12 Länge $n$ der Armauflage .....	16
7.13 Breite $o$ der Armauflage .....	16
7.14 Höhe $p$ der Armauflage über dem Sitz.....	17
7.15 Abstand $q$ der Armauflage von der Vorderkante der Sitzfläche .....	18
7.16 Lichte Weite $r$ zwischen den Armauflagen.....	18
7.17 Größte Ausladung $s$ des Untergestells (Stolpermaß) .....	19
Anhang A (normativ) Maßliche Anforderungen .....	20
Anhang B (normativ) Gesäßattrappe .....	22
Anhang C (informativ) Beispiele für eine Messvorrichtung für die Maße der Armauflagen.....	24
Literaturhinweise .....	25