DIN 68877-1:2026-11 (D)

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

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Maße 8

5 Grenzabweichungen 9

6 Bestimmung der Bezugspunkte 9
6.1 Allgemeines 9
6.2 Punkt „A“ 9
6.3 Abstützpunkt „S“ der Rückenlehne 9

7 Bestimmung der Maße 9
7.1 Allgemeines 9
7.2 Sitzhöhe *a* 10
7.3 Sitztiefe *b* 10
7.4 Sitzflächentiefe *c* 11
7.5 Sitzbreite *d* 12
7.6 Sitzflächenneigung *e* 13
7.7 Höhe *f* des Abstützpunktes „S“ der Rückenlehne über dem Sitz 13
7.8 Höhe *g* des Rückenlehnenschildes 14
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 17
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 19
7.17 Größte Ausladung *s* des Untergestells (Stolpermaß) 19

Anhang A (normativ) Maßliche Anforderungen 21

Anhang B (normativ) Gesäßattrappe 23

Anhang C (informativ) Beispiele für eine Messvorrichtung für die Maße der Armauflagen 25

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild 1 — Darstellung der Bezugspunkte, -achsen und -ebenen 8

Bild 2 — Abstützpunkt „S“ bei fester und neigbarer Rückenlehne 8

Bild 3 — Bestimmung der Sitzhöhe *a* 10

Bild 4 — Bestimmung der Sitztiefe *b* **11**

Bild 5 — Bestimmung der Sitzflächentiefe *c* **12**

Bild 6 — Bestimmung der Sitzbreite *d* **12**

Bild 7 — Bestimmung der Sitzflächenneigung *e* **13**

Bild 8 — Bestimmung der Höhe *f* des Abstützpunktes „S“ über dem Sitz **14**

Bild 9 — Bestimmung der Höhe *g* des Rückenlehnenschildes **14**

Bild 10 — Bestimmung der Höhe *h* der Oberkante der Rückenlehne über dem Sitz **14**

Bild 11 — Bestimmung der Rückenlehnenbreite *i* **15**

Bild 12 — Bestimmung des Verstellbereiches *l* der Rückenlehnenneigung **16**

Bild 13 — Bestimmung der Länge *n* der Armauflage **16**

Bild 14 — Bestimmung der Breite *o* der Armauflage **17**

Bild 15 — Bestimmung der Höhe *p* der Armauflage über dem Sitz **18**

Bild 16 — Bestimmung des Abstandes *q* der Armauflage von der Vorderkante der Sitzfläche **19**

Bild 17 — Bestimmung der lichten Weite *r* zwischen den Armauflagen **19**

Bild 18 — Bestimmung der größten Ausladung *s* des Untergestells **20**

Bild B.1 — Gesäßattrappe **24**

Bild C.1 — Messvorrichtungen **26**

Tabellen

Tabelle A.1 — Industrie-Arbeitsstuhlmaße **21**