

DIN 33402-2**DIN**

ICS 13.180

Ersatz für
DIN 33402-2:1986-10**Ergonomie –
Körpermaße des Menschen –
Teil 2: Werte**Ergonomics –
Human body dimensions –
Part 2: ValuesErgonomie –
Dimensions du corps de l'homme –
Partie 2: Valeurs

Gesamtumfang 76 Seiten

Normenausschuss Ergonomie (FNErg) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Werte von Körpermaßen	7

Tabellen

Tabelle 1 — Begriffe und Messverfahren, die nicht in DIN 33402-1 aufgeführt sind	6
Tabelle 2 — Körpermasse (Körpergewicht)	8
Tabelle 3 — Körperhöhe.....	9
Tabelle 4 — Augenhöhe	10
Tabelle 5 — Schulterhöhe	11
Tabelle 6 — Ellenbogenhöhe über Standfläche	12
Tabelle 7 — Schritthöhe	13
Tabelle 8 — Tibialhöhe	14
Tabelle 9 — Brustkorbtiefe	15
Tabelle 10 — Körpertiefe, stehend	16
Tabelle 11 — Schulterbreite (bideltoid)	17
Tabelle 12 — Schulterbreite (biakromial)	18
Tabelle 13 — Hüftbreite, stehend	19
Tabelle 14 — Halsumfang	20
Tabelle 15 — Brustumfang	21
Tabelle 16 — Taillenumfang	22
Tabelle 17 — Oberschenkelumfang	23
Tabelle 18 — Unterschenkelumfang	24
Tabelle 19 — Höhe der Hand (Griffachse) über der Standfläche	25
Tabelle 20 — Reichweite nach oben, beidarmig (Griffachse)	26
Tabelle 21 — Reichweite nach vorn (Griffachse)	27
Tabelle 22 — Körpersitzhöhe (Stammlänge)	28
Tabelle 23 — Augenhöhe, sitzend.....	29
Tabelle 24 — Schulterhöhe, sitzend.....	30
Tabelle 25 — Ellenbogenhöhe über der Sitzfläche	31
Tabelle 26 — Kniehöhe	32
Tabelle 27 — Länge des Unterschenkels mit Fuß (Sitzflächenhöhe)	33
Tabelle 28 — Ellenbogen-Griffachsen-Abstand	34
Tabelle 29 — Gesäß-Kniekehlen-Länge (Sitztiefe)	35
Tabelle 30 — Gesäß-Knielänge	36
Tabelle 31 — Gesäß-Beinlänge	37

	Seite
Tabelle 32 — Oberschenkelhöhe	38
Tabelle 33 — Breite über die Ellenbogen.....	39
Tabelle 34 — Hüftbreite, sitzend	40
Tabelle 35 — Oberarmlänge	41
Tabelle 36 — Unterarmlänge (Ellenbogen-Fingerspitze).....	42
Tabelle 37 — Bauchtiefe, sitzend.....	43
Tabelle 38 — Kleinfingerbreite, körpernah.....	44
Tabelle 39 — Kleinfingerbreite, körperfern.....	45
Tabelle 40 — Ringfingerbreite, körpernah	46
Tabelle 41 — Ringfingerbreite, körperfern	47
Tabelle 42 — Mittelfingerbreite, körpernah	48
Tabelle 43 — Mittelfingerbreite, körperfern	49
Tabelle 44 — Zeigefingerbreite, körpernah.....	50
Tabelle 45 — Zeigefingerbreite, körperfern.....	51
Tabelle 46 — Kleinfingerlänge	52
Tabelle 47 — Ringfingerlänge	53
Tabelle 48 — Mittelfingerlänge.....	54
Tabelle 49 — Zeigefingerlänge	55
Tabelle 50 — Daumenlänge.....	56
Tabelle 51 — Handflächenlänge	57
Tabelle 52 — Handlänge.....	58
Tabelle 53 — Daumenbreite, körperfern	59
Tabelle 54 — Handdicke	60
Tabelle 55 — Handbreite mit Daumen	61
Tabelle 56 — Handbreite.....	62
Tabelle 57 — Griffumfang der Hand	63
Tabelle 58 — Handumfang ohne Daumen.....	64
Tabelle 59 — Handgelenkumfang.....	65
Tabelle 60 — Fersenbreite	66
Tabelle 61 — Fußbreite	67
Tabelle 62 — Fußlänge	68
Tabelle 63 — Kopfumfang.....	69
Tabelle 64 — Sagittaler Kopfbogen	70
Tabelle 65 — Kopflänge (Kopftiefe)	71
Tabelle 66 — Kopfhöhe.....	72
Tabelle 67 — Kopfbreite.....	73
Tabelle 68 — Transversaler Kopfbogen.....	74
Tabelle 69 — Pupillenabstand.....	75
Tabelle 70 — Morphologische Gesichtshöhe.....	76