

DIN EN ISO 8559-1:2021-04 (D)

Größenbezeichnung von Bekleidung - Teil 1: Anthropometrische Definition für Körpermaße (ISO 8559-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 8559-1:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
3.1 Orientierungspunkte und -ebenen (Bild 1 bis Bild 26)	8
3.2 Linien und (horizontale/vertikale) (Schnitt-) Flächen (Bild 27 bis Bild 31)	21
4 Messbedingungen und -geräte	23
4.1 Bedingungen und Geräte	23
4.1.1 Bekleidung der Person	23
4.1.2 Unterstützungsflächen	24
4.1.3 Körpersymmetrie	24
4.1.4 Körperhaltung	24
4.1.5 Andere Anforderungen	24
4.2 Geräte	24
4.2.1 Anthropometer	24
4.2.2 Maßband	25
4.2.3 Kette oder schmales Maßband	25
4.2.4 Großer Gleitzirkel, Gleitzirkel und Tasterzirkel	25
4.2.5 Personenwaage	25
4.2.6 Neigungsmesser	25
5 Grundlegende Körpermaße	25
5.1 Vertikale Maße (Bild 32 bis Bild 49)	25
5.1.1 Körperhöhe	25
5.1.2 Liegelänge	26
5.1.3 Kinnhöhe	27
5.1.4 Vordere Halsbasishöhe	27
5.1.5 Hintere Halsbasishöhe	28
5.1.6 Brusthöhe (hintere)	28
5.1.7 Brusthöhe (vordere)	29
5.1.8 Unterbrusthöhe	29
5.1.9 Bauchhöhe	30
5.1.10 Taillenhöhe	30
5.1.11 Obere Hüfthöhe	31
5.1.12 Oberste Hüfthöhe	31
5.1.13 Hüfthöhe	32
5.1.14 Maximale Hüftumfanghöhe	32
5.1.15 Innere Beinhöhe	33
5.1.16 Kniehöhe	33
5.1.17 Außenknöchelhöhe	34
5.1.18 Hintere Halsbasishöhe (sitzend)	34
5.2 Breiten und Tiefen (Bild 50 bis Bild 56)	34
5.2.1 Hüftbreite	35

5.2.2	Halsansatzbreite.....	35
5.2.3	Brustpunktbreite	36
5.2.4	Breite zwischen der Vorder- und Rückseite des Armansatzes.....	36
5.2.5	Brusttiefe	37
5.2.6	Brustkorbtiefe.....	37
5.2.7	Bauch-Hüfte-Tiefe	38
5.3	Umfangsmaße (Bild 57 bis Bild 84)	38
5.3.1	Kopfumfang.....	38
5.3.2	Halsumfang	39
5.3.3	Halsansatzumfang.....	39
5.3.4	Brustumfang	40
5.3.5	Brustumfang konturiert.....	41
5.3.6	Brustumfang (an der Achselhöhle)	41
5.3.7	Oberer Brustumfang	42
5.3.8	Unterbrustumfang	42
5.3.9	Bauchumfang.....	43
5.3.10	Tailleumfang	43
5.3.11	Oberer Hüftumfang.....	44
5.3.12	Oberster Hüftumfang.....	44
5.3.13	Hüftumfang.....	45
5.3.14	Maximaler Hüftumfang (Gesäßumfang)	45
5.3.15	Umfang des Armansatzes.....	46
5.3.16	Oberarmumfang	46
5.3.17	Ellenbogenumfang	47
5.3.18	Ellenbogenumfang, Arm gebeugt	47
5.3.19	Handgelenksumfang	48
5.3.20	Oberschenkelumfang	48
5.3.21	Mittlerer Oberschenkelumfang	49
5.3.22	Knieumfang	49
5.3.23	Unterer Knieumfang	50
5.3.24	Unterschenkelumfang	50
5.3.25	Minimaler Unterschenkelumfang	51
5.3.26	Knöchelumfang	51
5.3.27	Rumpfumfang	51
5.3.28	Rumpflänge	52
5.4	Entlang der Körperoberfläche gemessene Abstände (Bild 85 bis Bild 107).....	53
5.4.1	Schulterlänge	53
5.4.2	Hintere Schulterbreite	53
5.4.3	Hintere Schulterbreite (durch den hinteren Halsbasispunkt gemessen).....	54
5.4.4	Rückenbreite	54
5.4.5	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Taille	55
5.4.6	Armlochlänge	55
5.4.7	Breite der Vorderseite	56
5.4.8	Vorderer Halsbasispunkt bis zur Taille	56
5.4.9	Seitliche Länge bis zur Taille	56
5.4.10	Seitlicher Halsbasispunkt bis zum Brustpunkt	57
5.4.11	Seitlicher Halsbasispunkt bis zur Tailenhöhe	58
5.4.12	Hinterer Halsbasispunkt bis zum Brustpunkt	58
5.4.13	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Tailenhöhe	59
5.4.14	Oberarmlänge (Schulter bis zum Ellenbogen, Ellenbogen gebeugt)	59
5.4.15	Unterarmlänge (Ellenbogen bis Handgelenk - Ellenbogen gebeugt).....	60
5.4.16	Unterarmlänge	60
5.4.17	Hinterer Halsbasispunkt zur Handgelenk-Länge	61
5.4.18	Gesamtlänge des Schritts	61
5.4.19	Vordere Schrittlänge	62
5.4.20	Hintere Schrittlänge	62
5.4.21	Seitliche Taille bis zur Hüfte	63
5.4.22	Außere Beinlänge.....	63

5.4.23	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Standfläche (konturiert)	64
5.5	Hand- und Fußmaße (Bild 108 bis Bild 114)	64
5.5.1	Handumfang.....	64
5.5.2	Handlänge (Handgelenksfalte)	65
5.5.3	Handflächenlänge senkrecht.....	65
5.5.4	Zeigefingerlänge	65
5.5.5	Fußlänge.....	66
5.5.6	Fußbreite	66
5.5.7	Fußumfang	67
5.6	Andere Maße (Bild 115).....	67
5.6.1	Körpermasse.....	67
5.6.2	Schulterneigung.....	68
5.7	Berechnete Maße (Bild 116 bis Bild 122)	68
5.7.1	Rumpflänge konturiert.....	68
5.7.2	Hinterer Halsbasispunkt bis zum Knie	69
5.7.3	Höhe des Oberkörpers.....	69
5.7.4	Leibhöhe	70
5.7.5	Oberschenkellänge	70
5.7.6	Innere Beinlänge	71
5.7.7	Korbchengröße	71
5.7.8	Äußere Armlänge	72
Anhang A (informativ)	Piktogramm	73
A.1	Allgemeines	73
A.2	Piktogramm.....	73
A.2.1	Standard-Piktogramm	73
A.2.2	Modifiziertes Piktogramm	73
A.3	Anwendung eines Piktogramms auf ausgewählte Körpermaße.....	74
A.3.1	Körperhöhe	74
A.3.2	Innere Beinhöhe	74
A.3.3	Kopfumfang.....	74
A.3.4	Halsumfang.....	75
A.3.5	Brustumfang (an der Achselhöhle) und Brustumfang	75
A.3.6	Unterbrustumfang	75
A.3.7	Taillenumfang	76
A.3.8	Hüftumfang.....	76
A.3.9	Hintere Schulterbreite.....	76
A.3.10	Äußere Armlänge	77
A.3.11	Unterarmlänge	77
A.3.12	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Handgelenk-Länge.....	77
A.3.13	Unterschenkelumfang.....	78
A.3.14	Knöchelumfang	78
Anhang B (informativ)	Stehende und sitzende Körperhaltung mit Armpositionen.....	79
Anhang C (informativ)	Zuordnung von Orientierungspunkten und Maßen.....	81
Literaturhinweise		85