

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	Taillenumfang	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 Taillenhöhe	58
5.4.12	Hinterer Halsbasispunkt bis zum Brustpunkt.....	58
5.4.13	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Taillenhöhe.....	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	Äußere 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	Oberschenkelhöhe	70
5.7.6	Innere Beinlänge	71
5.7.7	Körbchengröße	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	Tailenumfang	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