

E DIN EN ISO 8559-1:2020-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-31

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

Size designation of clothes - Part 1: Anthropometric definitions for body measurement (ISO 8559-1:2017); German and English version prEN 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 -höhen (Bild 1 bis Bild 26).....	8
3.2 Linien und Ebenen (Bild 27 bis Bild 31)	21
4 Messbedingungen und -geräte.....	24
4.1 Bedingungen und Geräte	24
4.1.1 Bekleidung der Person	24
4.1.2 Unterstützungsflächen	24
4.1.3 Körpersymmetrie.....	24
4.1.4 Körperhaltung.....	24
4.1.5 Andere Anforderungen.....	25
4.2 Geräte.....	25
4.2.1 Anthropometer	25
4.2.2 Maßband	25
4.2.3 Kette oder schmales Maßband.....	25
4.2.4 Großer Gleitzirkel, Gleitzirkel und Tasterzirkel.....	26
4.2.5 Personenwaage.....	26
4.2.6 Neigungsmesser	26
5 Grundlegende Körpermaße.....	26
5.1 Vertikale Maße (Bild 32 bis Bild 49).....	26
5.1.1 Körperhöhe	26
5.1.2 Liegelänge	27
5.1.3 Kinnhöhe.....	27
5.1.4 Vordere Halsbasishöhe	28
5.1.5 Hintere Halsbasishöhe.....	29
5.1.6 Brusthöhe (hintere)	29
5.1.7 Brusthöhe (vordere)	30
5.1.8 Unterbrusthöhe	30
5.1.9 Bauchhöhe	31
5.1.10 Taillenhöhe	32
5.1.11 Obere Hüfthöhe.....	32
5.1.12 Oberste Hüfthöhe	33
5.1.13 Hüfthöhe.....	33
5.1.14 Maximale Hüftumfanghöhe.....	34
5.1.15 Innere Beinhöhe	35
5.1.16 Kniehöhe	35

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

5.4.19	Vordere Schrittlänge	63
5.4.20	Hintere Schrittlänge	64
5.4.21	Seitliche Taille bis zur Hüfte	64
5.4.22	Äußere Beinlänge.....	65
5.4.23	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Standfläche (konturiert)	65
5.5	Hand- und Fußmaße (Bild 108 bis Bild 114)	66
5.5.1	Handumfang.....	66
5.5.2	Handlänge (Handgelenksfalte)	66
5.5.3	Handflächenlänge senkrecht.....	67
5.5.4	Zeigefingerlänge	67
5.5.5	Fußlänge.....	68
5.5.6	Fußbreite	68
5.5.7	Fußumfang	69
5.6	Andere Maße (Bild 115).....	69
5.6.1	Körpermasse.....	69
5.6.2	Schulterneigung.....	70
5.7	Berechnete Maße (Bild 116 bis Bild 122)	70
5.7.1	Rumpflänge konturiert.....	70
5.7.2	Hinterer Halsbasispunkt bis zum Knie	71
5.7.3	Höhe des Oberkörpers.....	71
5.7.4	Leibhöhe.....	72
5.7.5	Oberschenkelänge	72
5.7.6	Innere Beinlänge	73
5.7.7	Körbchengröße	73
5.7.8	Äußere Armlänge	73
Anhang A (informativ) Piktogramm		75
A.1	Allgemeines	75
A.2	Piktogramm.....	75
A.2.1	Standard-Piktogramm	75
A.2.2	Modifiziertes Piktogramm	75
A.3	Anwendung eines Piktogramms auf ausgewählte Körpermaße.....	76
A.3.1	Körperhöhe	76
A.3.2	Innere Beinhöhe	76
A.3.3	Kopfumfang.....	76
A.3.4	Halsumfang.....	77
A.3.5	Brustumfang (an der Achselhöhle) und Brustumfang	77
A.3.6	Unterbrustumfang	78
A.3.7	Taillenumfang	78
A.3.8	Hüftumfang.....	78
A.3.9	Hintere Schulterbreite.....	79
A.3.10	Äußere Armlänge	79
A.3.11	Unterarmlänge	79
A.3.12	Hinterer Halsbasispunkt bis zur Handgelenk-Länge.....	80
A.3.13	Wadenumfang	80
A.3.14	Knöchelumfang	80
Anhang B (informativ) Stehende und sitzende Körperhaltung mit Armpositionen		81
Anhang C (informativ) Zuordnung von Orientierungspunkten und Maßen.....		83
Literaturhinweise		87