DIN EN 13402-3



ICS 61.020

Ersatz für DIN EN 13402-3:2014-03

Größenbezeichnung von Bekleidung – Teil 3: Größenbezeichnung auf der Grundlage von Körpermaßen und Sprungwerten;

Deutsche Fassung EN 13402-3:2017

Size designation of clothes -

Part 3: Size labelling based on body measurements and intervals;

German version EN 13402-3:2017

Désignation des tailles de vêtements -

Partie 3: Mesures du corps humain et intervalles;

Version allemande EN 13402-3:2017

Gesamtumfang 42 Seiten

DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm)



Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13402-3:2017) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 "Textilien und textile Erzeugnisse" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-02 AA "Textilien und Bekleidung — Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren; SpA zu CEN/TC 248/WG 10, WG 20 und ISO/TC 133" im DIN-Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13402-3:2014-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein neuer Titel, um den Zusammenhang zum Inhalt des Dokuments besser herzustellen;
- b) ein neuer Anwendungsbereich, um den Zusammenhang zum Inhalt des Dokuments besser herzustellen;
- c) Verringern von sich wiederholenden Informationen im gesamten Text;
- d) der alte Anhang A wurde entfernt, und im neuen Abschnitt 5, *Im Standard-Piktogramm enthaltene Informationen zur Kleidergröße*, mit weiteren Piktogramm-Beispielen erweitert und ausgearbeitet;
- e) Tabellen 2, 3, 5, 7, 13, 14, 18, 19, 20, 27, 30, 37, 38 wurden entfernt;
- f) alle Tabellen wurden in einen neuen Anhang A verschoben und in Kategorien eingeteilt; Herren, Damen, Kinder, Kopf, Hand, Fuß und Buchstabe der Konfektionsgröße;
- g) ein neuer Anhang A wurde erstellt, um einen besseren Überblick über alle Tabellen und erläuternde Beispiele zu geben;
- h) die Tabellen für Herren und Damen A.1, A.3, A.4, A.6 und A.8 wurden auf der Grundlage von neuen Statistiken/Umfragen bezüglich Messungen aus Belgien und Spanien aktualisiert, um die europäische Bevölkerung besser abzudecken.

Frühere Ausgaben

DIN TEX 1560 = DIN 61560: 1938-11

DIN 61521: 1944-12, 1946-05

DIN 61527: 1955-06, 1961-03, 1978-11

DIN 61560: 1969-05 DIN 61517: 1980-03

DIN EN 13402-3: 2005-02, 2014-03

EUROPÄISCHE NORM EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE

EN 13402-3

September 2017

ICS 61.020

Ersatz für EN 13402-3:2013

Deutsche Fassung

Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 3: Größenbezeichnung auf der Grundlage von Körpermaßen und Sprungwerten

Size designation of clothes —
Part 3: Size labelling based on body measurements
and intervals

Désignation des tailles de vêtements — Partie 3: Mesures du corps humain et intervalles

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Juni 2017 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

© 2017 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN 13402-3:2017 D

Inhalt

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße und Sprungwerte	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Sprungwerte	6
4.3 Bereich	6
4.4 Kombination zwischen Primär- und Sekundärmaßen	6
5 Im Standard-Piktogramm enthaltene Informationen zur Kleidergröße	7
5.1 Allgemeines	
5.2 Größenkennzeichnung	7
5.3 Größenbezeichnung	7
5.3.1 Buchstabe der Konfektionsgröße	7
5.3.2 Numerische Größe	8
Anhang A (informativ) Beispiele für Körpermaße- und Sprungwerttabellen	16
A.1 Allgemeines	16
A.2 Tabellen	17
A.2.1 Männer	17
A.2.2 Frauen	22
A.2.3 Jungen, Mädchen und Kleinkinder	28
A.2.4 Kopf, Hand und Fuß	37
A.2.5 Buchstaben der Konfektionsgrößen	39
Literaturhinweise	40

Europäisches Vorwort

Dieses Dokument (EN 13402-3:2017) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 "Textilien und textile Erzeugnisse" erarbeitet, dessen Sekretariat von BSI gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2018, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2018 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] ist/sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 13402-3:2013.

Gegenüber EN 13402-3:2013 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- ein neuer Titel, um den Zusammenhang zum Inhalt des Dokuments besser herzustellen;
- ein neuer Anwendungsbereich, um den Zusammenhang zum Inhalt des Dokuments besser herzustellen;
- Verringern von sich wiederholenden Informationen im gesamten Text;
- der alte Anhang A wurde entfernt, und im neuen Abschnitt 5, *Im Standard-Piktogramm enthaltene Informationen zur Kleidergröße*, mit weiteren Piktogramm-Beispielen erweitert und ausgearbeitet;
- Tabellen 2, 3, 5, 7, 13, 14, 18, 19, 20, 27, 30, 37, 38 wurden entfernt;
- alle Tabellen wurden in einen neuen Anhang A verschoben und in Kategorien eingeteilt; Herren, Damen, Kinder, Kopf, Hand, Fuß und Buchstabe der Konfektionsgröße;
- ein neuer Anhang A wurde erstellt, um einen besseren Überblick über alle Tabellen und erläuternde Beispiele zu geben;
- die Tabellen für Herren und Damen A.1, A.3, A.4, A.6 und A.8 wurden auf Grundlage von neuen Statistiken/Umfragen bezüglich Messungen aus Belgien und Spanien aktualisiert, um die europäische Bevölkerung besser abzudecken.

EN 13402, *Größenbezeichnung von Bekleidung*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Begriffe und Verfahren für die Messung am Körper (ISO 3635:1981, modifiziert)
- Teil 2: Primär- und Sekundärmaße
- Teil 3: Größenbezeichnung auf der Grundlage von Körpermaßen und Sprungwerten (dieses Dokument)

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Einleitung

In Europa werden derzeit verschiedene Systeme für die Größenbezeichnung und -kennzeichnung von Bekleidung verwendet. Dies ist für Verbraucher verwirrend und beeinträchtigt die Effizienz entlang der Lieferkette. Das Ziel [die Absicht] besteht darin, die Größenbezeichnung von Bekleidung zum Wohl der Kunden und der Industrie im Allgemeinen zu harmonisieren und zu vereinfachen.

Zur Größendefinition konfektionierter Bekleidung müssen die Körpermaße des möglichen Trägers festgelegt und angegeben werden. Um die Größe eines Bekleidungsstücks klar und sichtbar zu kommunizieren, wird ein Piktogramm zusammen mit den Körpergrößenbereichen des vorgesehenen Trägers verwendet.

Die in diesem Dokument angegebenen Werte und Sprungwerte stellen Referenz-Beispiele für beste Praktiken dar und wurden unter Berücksichtigung aktueller Größenbestimmungsumfragen in Belgien, Frankreich, Deutschland, den Niederlanden, Rumänien, Spanien und Schweden angepasst.

1 Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm beschreibt ein flexibles Größenbestimmungssystem basierend auf den Körpermaßen und die damit verbundenen Größenangaben für Verbraucher unter Zuhilfenahme eines Standard-Piktogramms.

Beispiele für die Kennzeichnung von Bekleidungsstücken mit dem Standard-Piktogramm (siehe EN 13402-1) sind in Abschnitt 5 in diesem Dokument enthalten.

Beispiele für Körpermaße und Sprungwerte sind in Anhang A (informativ) zur Anwendung für die Zusammenstellung von Bekleidungsgrößen für Männer, Frauen, Jungen, Mädchen und Kleinkinder enthalten.

Maße für Bekleidungsstücke werden in diesem Dokument nicht angegeben.

2 Normative Verweisungen

Nicht anwendbar.

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Primärmaß

Körpermaß, in Zentimeter, um die Größe eines Kleidungsstücks für den Kunden zu benennen

Anmerkung 1 zum Begriff: Alternative Messsysteme können gegebenenfalls das metrische System ersetzen.

[QUELLE: EN 13402-1:2001, 3.1, modifiziert]

3.2

Sekundärmaß

Körpermaß, in Zentimeter, oder bei Strumpfhosen die Körpermasse (Kilogramm), das zusätzlich zur Bestimmung der Bekleidungsgröße für den Kunden verwendet werden kann

Anmerkung 1 zum Begriff: Alternative Messsysteme können gegebenenfalls das metrische System ersetzen.

Anmerkung 2 zum Begriff: Strumpfhosen beziehen sich auf die Strumpfhosen in EN 13402-1 und EN 13402-2.

[QUELLE: EN 13402-1:2001, 3.2, modifiziert]

3.3

Cup-Größe

Differenz zwischen Brustumfang und Unterbrustumfang

3.4

Standard-Piktogramm

bildliches Symbol, das zur Anzeige der Lage der zutreffenden Kontrollmaße am Körper verwendet wird

[QUELLE: EN 13402-1:2001, 3.3, modifiziert]

3.5

Sprungwert

Differenz zwischen den Werten zweier benachbarter Körpermaße

DIN EN 13402-3:2017-12 EN 13402-3:2017 (D)

3.6

Bereich

Abdeckungsbereich einer Größe

Anmerkung 1 zum Begriff: Zum Beispiel ist bei einer Oberweite von 88 cm der Bereich innerhalb der Größe 86 cm bis 90 cm mit Sprungwerten von 4 cm; und bei einem Sprungwert von 2 cm ist der Bereich innerhalb der Größe 87 cm bis 89 cm.

3.7

Buchstabe der Konfektionsgröße

Größe, die zwei Brustweiten, d. h. zwei Sprungwerte, umfasst

Anmerkung 1 zum Begriff: Der Messbereich wird in Buchstaben angegeben.

3.8

Größenbezeichnung

Angabe der Größe eines Bekleidungsstücks mit Hilfe alphanumerischer Zeichen

4 Maße und Sprungwerte

4.1 Allgemeines

Die Körpermaße und Sprungwerte für Primärmaße zur Größenbezeichnung (siehe EN 13402-2) werden für Männer, Frauen, Jungen, Mädchen und Kleinkinder angegeben. Zusätzlich werden bei Bedarf die Sekundärmaße (siehe EN 13402-2) mit den Anwendungsmöglichkeiten für ein Land/einen Hersteller angegeben. Die Möglichkeiten werden in den Tabellen waagerecht für jeden Primärmaßwert und senkrecht für jeden Sekundärmaßwert angegeben.

Die Verknüpfung zwischen Primärmaßwerten und Sekundärmaßwerten ist flexibel, um verschiedene Zielgruppen oder bestimmte morphologische Besonderheiten der einzelnen Länder zu berücksichtigen.

Beispiele für Maße und Sprungwerte sind in den Tabellen in Anhang A (informativ) zu diesem Dokument enthalten. Beispiele für die zur Kennzeichnung von Bekleidungsstücken zu verwendenden Piktogramme (siehe EN 13402-1) sind in Abschnitt 5 angegeben.

4.2 Sprungwerte

Die in den Tabellen in Anhang A angegebenen Sprungwerte legen die Differenzen zwischen zwei benachbarten Körpermaßen fest.

4.3 Bereich

Der Bereich wird aus der Hälfte des Sprungwertes plus oder minus der Primär- oder Sekundärmaße berechnet. Wenn der Sprungwert 1,5 cm oder weniger beträgt, wird auf dem Piktogramm kein Bereich angegeben.

Für ungerade Zahlen kann eine Lücke zwischen den Bereichen entstehen, wenn ganze Zahlen verwendet werden. Wenn der Sprungwert weniger als 2 cm beträgt, wird kein Bereich im Piktogramm angezeigt, sondern nur die Mitte des Bereichs.

4.4 Kombination zwischen Primär- und Sekundärmaßen

Die Flexibilität des Normgrößensystems bietet jedem Land/jedem Hersteller die Möglichkeit, unterschiedliche Körpermaße entsprechend seinen Anforderungen frei zu kombinieren. Um die erforderliche Flexibilität zwischen den Primär- und Sekundärmaßen zu erreichen, werden Beispiele für Alternativen in Anhang A festgelegt.

5 Im Standard-Piktogramm enthaltene Informationen zur Kleidergröße

5.1 Allgemeines

Diese Norm bietet die erforderliche Flexibilität, um alle Körperformen und Arten von Bekleidungsstücken abzudecken.

Das Piktogramm sollte die Größenbezeichnung sowie die Primär- und Sekundärmaße enthalten.

Unternehmen erstellen das Piktogramm auf der Grundlage ihrer eigenen Körpermaßtabellen (siehe Beispieltabellen in Anhang A).

Die Größenangaben müssen in der Verkaufsstelle über das Standard-Piktogramm oder eine vergleichbare grafische Darstellung zur Verfügung gestellt werden. Darüber hinaus müssen Angaben zu dem/den Bereich(en) des/der Körpermaße(s) zur Verfügung gestellt werden.

Verkaufsstellen umfassen Geschäfte, Kataloge, Webseiten etc.

Die Größenkennzeichnung darf durch Etiketten, Anhängeschilder, auf der Verpackung, in Broschüren usw. erfolgen.

Bei der Entwicklung des Standard-Piktogramms zur Etikettierung von Bekleidung müssen folgende Entscheidungen getroffen werden:

- Größenbezeichnung: durch das Primär- und/oder Sekundärmaß oder den Buchstaben der Konfektionsgröße;
- Größenbereich: in Abhängigkeit von den Körpermaßen und den Sprungwerten.

5.2 Größenkennzeichnung

Für die Größenkennzeichnung basiert dieses Dokument auf dem Standard-Piktogramm (EN 13402-1). Das Prinzip der Bestimmung des Größenbereichs basiert auf dem Bereich des Primärmaßes und/oder dem Bereich des/der Sekundärmaße(s).

5.3 Größenbezeichnung

ANMERKUNG Die Größenbezeichnung wird über dem Piktogramm platziert, wie in Bild 1 dargestellt.

5.3.1 Buchstabe der Konfektionsgröße

Die Sprungwerte der Buchstaben der Konfektionsgrößen werden für Bekleidung mit großen Passformtoleranzen wie Strickwaren, Sportbekleidung usw. verwendet. Die Bedeutung des Buchstabens der Konfektionsgröße beruht auf der englischen Sprache und bleibt auch bei der nationalen Übersetzung nach der Definition bestehen. Länder/Unternehmen können selbst entscheiden, welche und wie viele Buchstaben der Konfektionsgröße und die damit verbundenen Sprungwerte sie verwenden möchten (siehe Bild 2 b) und 3b)).

In A.2.5 zeigen die Tabellen A.24 und A.25 ein Beispiel für Bereiche und Sprungwerte bei Oberkörpermaßen.

DIN EN 13402-3:2017-12 EN 13402-3:2017 (D)

Die Bedeutung der Buchstaben der Konfektionsgröße wird nachfolgend in Englisch angegeben (übersetzter Ausdruck in Landessprache):

XXS Extra Extra Small

XS Extra Small

S Small

M Medium

L Large

XL Extra Large

XXL Extra Extra Large

3XL Extra Extra Extra Large

ANMERKUNG 1 Der Buchstabe der Konfektionsgröße beruht auf den Primär- und Sekundärmaßen.

ANMERKUNG 2 Der Bereich könnte auf Wunsch über XXS und/oder 3XL hinaus ausgedehnt werden.

5.3.2 Numerische Größe

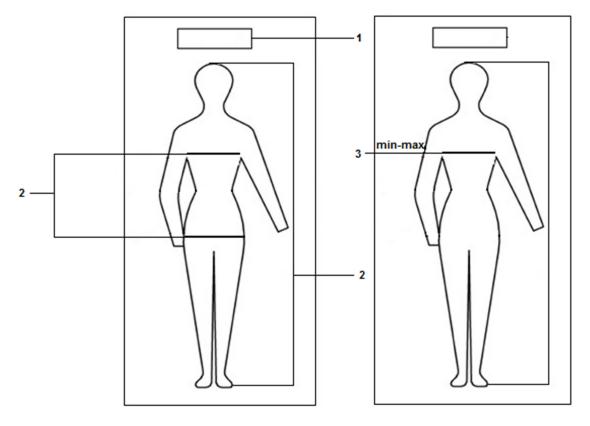
Das Primärmaß wird in der 1. Position angegeben. (siehe Beispiel in Bild 2 a) und Bild 3 a)). Für Männerund Frauenkörper muss die Körperhöhe in der 2. Position angegeben werden. Die sonstigen Körpermaße sind in der 3. Position angegeben (siehe Beispiel in Bild 2 c) und Bild 3 c)).

Für den Unterkörper ist die Hüfte das Primärmaß und die innere Beinlänge das Sekundärmaß (siehe Beispiel in Bild 4).

Das Primärmaß für den gesamten Körper ist der Hüftumfang. Die anderen Sekundärmaße sind die Oberweite/der Brustumfang, der Taillenumfang und die Körperhöhe (siehe Beispiel in Bild 5).

Bei Kindern wird die Körperhöhe immer in der 1. Position angegeben. Die Sekundärmaße folgen an 2. und 3. Position (siehe Beispiel in Bild 6 und Bild 7).

Die Körpermaße müssen mit einem Schrägstrich getrennt werden.

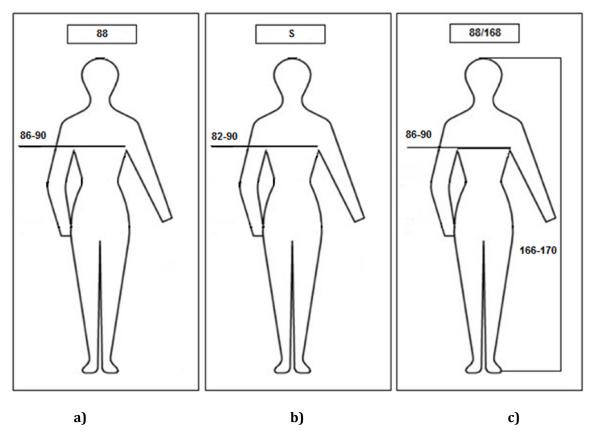


Legende

- 1 Größenbezeichnung
- 2 Zeilen mit Angaben der Messposition für die Primärmaße (PD) und Sekundärmaße (SD) des Umfangs und der Länge
- 3 Maßbereichsindikator

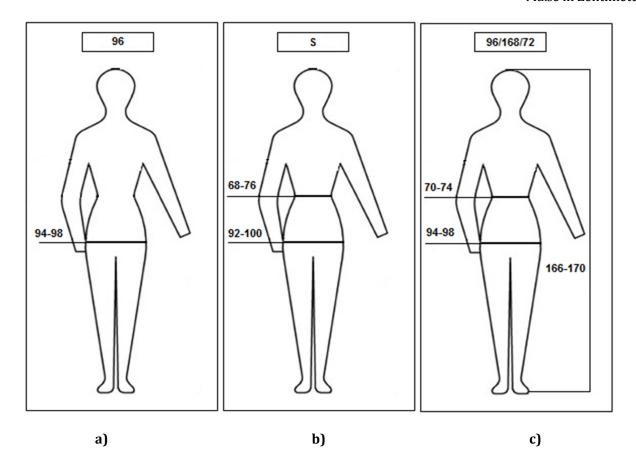
ANMERKUNG Die Körpermaßlinien sind als durchgehende Linien angezeigt. Die Messlinien können auch mit Pfeilen angezeigt werden.

Bild 1 — Beispiel für die Entwicklung von Piktogrammen zur Etikettierung von Bekleidung



ANMERKUNG Bei Oberkörpermessungen werden die Oberweite/der Brustumfang und der Messwert der Körperhöhe gewählt.

Bild 2 — Beispiel für Piktogramme zur Etikettierung von Bekleidung (Oberkörper)



ANMERKUNG Bei Unterkörpermessungen werden das Taillen-/Hüftumfangsmaß und der Messwert der Körperhöhe gewählt.

 ${\bf Bild~3-Beispiel~f\"ur~Piktogramme~zur~Etikettierung~von~Bekleidung~(Unterk\"orper)}$

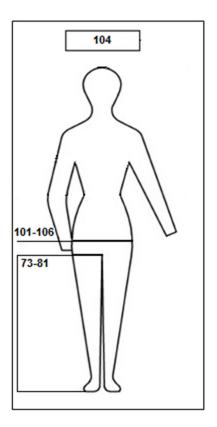
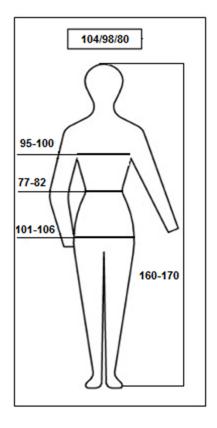


Bild 4 — Beispiel für Piktogramme zur Etikettierung von Bekleidung (Innenbeinlänge)



ANMERKUNG Bei Ganzkörpermessungen werden der Brustumfang/die Oberweite sowie Taillen-/Hüftumfangsmaß und der Messwert der Körperhöhe gewählt.

Bild 5 — Beispiel für Piktogramme zur Etikettierung von Bekleidung (Ganzkörper)

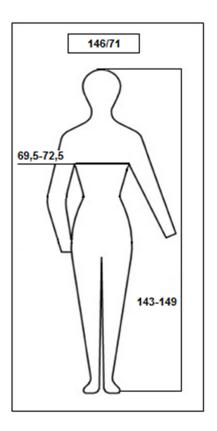


Bild 6 — Beispiel für Piktogramme für Kinder zur Etikettierung von Bekleidung

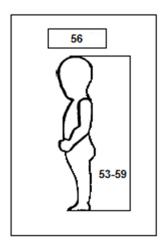


Bild 7 — Beispiel für Piktogramme für Kleinkinder zur Etikettierung von Bekleidung

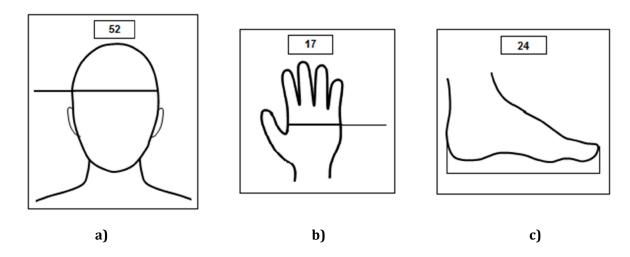


Bild 8 — Beispiel für Kopf-, Hand- und Fußpiktogramme zur Etikettierung von Bekleidung

Anhang A (informativ)

Beispiele für Körpermaße- und Sprungwerttabellen

A.1 Allgemeines

Beispiele für Körpermaße und deren Sprungwerte für Primärmaße bei der Größenbezeichnung (siehe EN 13402-2) werden für Männer, Frauen, Jungen, Mädchen und Kleinkinder angegeben. Zusätzlich werden bei Bedarf die Sekundärmaße (siehe EN 13402-2) mit den Anwendungsmöglichkeiten für ein Land/einen Hersteller angegeben. Die Möglichkeiten werden in den Tabellen waagerecht für jeden Primärmaßwert und senkrecht für jeden Sekundärmaßwert angegeben.

Die Pfeile am Beginn und am Ende des Tabellenbereichs geben an, dass andere Werte zum Vergrößern oder Verkleinern des Bereichs möglich sind. Die Pfeile in der linken Spalte der Tabelle geben an, ob andere Werte zum Vergrößern oder Verkleinern der Sprungwerte möglich sind.

Sprungwerte zwischen Größen können linear, proportional oder unregelmäßig sein.

Es wird empfohlen, den Bereich auf dem Piktogramm wie in Abschnitt 5 beschrieben zu verwenden.

Jedes Land/jeder Hersteller entscheidet, ob es/er sich nach den nachstehenden Beispieltabellen mit Messwerten und Sprungwerten richtet oder ob nach den eigenen Markterfordernissen eigene Messwerttabellen erstellt werden. Dabei werden die Tabellen ausschließlich als ein Bezug verwendet, wie eine Größentabelle zu erstellen und durch Anpassen von Abschnitt 5 und Etikettieren der Bekleidung mit einem Standardpiktogramm eindeutig auf den Endverbraucher festzulegen ist.

A.2 Tabellen

A.2.1 Männer

Tabelle A.1 — Beispiel für Messungen der Körperhöhe bei Männern

Höhe	1!	56	16	50	16	54	16	58	17	72	1'	76	18	30	18	84	18	88	19	92	19	96	20	00	20	04	20	08
Bereich	154	158	158	162	162	166	166	170	170	174	174	178	178	182	182	186	186	190	190	194	194	198	198	202	202	206	206	210
Sprung- werte	←	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	1	4	1	4	4	4	4	\rightarrow

Tabelle A.2 — Beispiel für Brust- und Hüftumfangsmaße bei Männern — Bekleidung für die obere Körperhälfte

															Brusti	umfan	g - Prii	märma	ıß													
Mittelwert	←'	76	8	0	8	4	8	8	92	:	9	6	1	.00	10)4	10)8	11	12	11	16	12	20	12	26	13	32	13	38	144	4→
Bereich	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118	123	123	129	129	135	135	141	141	147
Sprungwerte	←	4	4	4	4	4	1	4	!	4		4	ļ	4	1	4	1	4	ļ	4	4	4	1	(5	(5	ϵ	5	ϵ	5	→
															Taille	enum	ang - F	rimär	- und S	Sekund	lärmaſ	3										
1	5	4	5	8	6	2	6	6	70)	7	4	,	78	8	2	8	6	9	1	9	6	10)1	10)6	11	.1	11	16	12	<u>2</u> 1
Bereich	52	56	56	60	60	64	64	68	68	72	72	76	76	80	80	84	84	89	89	94	94	99	99	104	104	109	109	114	114	119	119	124
	5	6	6	0	6	4	6	8	72	2	7	6	:	80	8	4	8	8	9	3	9	8	10)3	10	08	11	.3	11	18	12	23
Bereich	54	58	58	62	62	66	66	70	70	74	74	78	78	82	82	86	86	91	91	96	96	101	101	106	106	111	111	116	116	121	121	126
	5	8	6	2	6	6	7	0	74	ļ.	7	8	:	82	8	6	9	1	9	6	10)1	10)6	11	11	11	.6	12	21	12	26
Bereich	56	60	60	64	64	68	68	72	72	76	76	80	80	84	84	89	89	94	94	99	99	104	104	109	109	114	114	119	119	124	124	129
	6	0	6	4	6	8	7	2	76	•	8	0	:	84	8	8	9	3	9	8	10)3	10	8	11	13	11	.8	12	23	12	28
Bereich	58	62	62	66	66	70	70	74	74	78	78	82	82	86	86	91	91	96	96	101	101	106	106	111	111	116	116	121	121	126	126	131
	6	2	6	6	7	0	7	4	78		8	2	:	86	9	0	9	5	10	00	10)5	11	10	11	15	12	20	12	25	13	30
Bereich	60	64	64	68	68	72	72	76	76	80	80	84	84	88	88	93	93	98	98	103	103	108	108	113	113	118	118	123	123	128	128	133
	6	4	6	8	7	2	7	6	80)	8	4	:	88	9	2	9	7	10)2	10)7	11	12	11	17	12	22	12	27	13	32
Bereich	62	66	66	70	70	74	74	78	78	82	82	86	86	90	90	95	95	100	100	105	105	110	110	115	115	120	120	125	125	130	130	135
	6	6	7	0	7	4	7	8	82	2	8	6	(90	9	4	9	9	10	04	10)9	11	L4	11	19	12	24	12	29	13	14
Bereich	64	68	68	72	72	76	76	80	80	84	84	88	88	92	92	97	97	102	102	107	107	112	112	117	117	122	122	127	127	132	132	137
	6	8	7	2	7	6	8	0	84	ļ.	8	8	9	92	9	6	10)1	10)6	11	11	11	l 6	12	21	12	26	13	31	13	36
Bereich	66	70	70	74	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	99	99	104	104	109	109	114	114	119	119	124	124	129	129	134	134	139
	7	0	7	4	7	8	8	2	86	,	9	0	•	94	9	8	10)3	10	08	11	13	11	18	12	23	12	8	13	33	13	18
Bereich	68	72	72	76	76	80	80	84	84	88	88	92	92	96	96	101	101	106	106	111	111	116	116	121	121	126	126	131	131	136	136	141
	7	2	7	6	8	0	8	4	88	:	9	2	•	96	1(00	10)5	11	10	11	15	12	20	12	25	13	80	13	35	14	10
Bereich	70	74	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	103	103	108	108	113	113	118	118	123	123	128	128	133	133	138	138	143
↓	7	4	7	8	8	2	8	6	90		9	4	•	98	10)2	10)7	11	12	11	L7	12	22	12	27	13	32	13	37	14	12
Bereich	72	76	76	80	80	84	84	88	88	92	92	96	96	100	100	105	105	110	110	115	115	120	120	125	125	130	130	135	135	140	140	145
Sprungwerte	←	_	4	4	4	4	1	4		4		4	ı	4	1	4 00	ler 5		;		5	Į	5		5		5	5	;		5	→

Tabelle A.3 — Beispiel für Halsumfangs- und Brustumfangsmaß bei Männern — Bekleidung für die obere Körperhälfte

						Hal	sumfang	— Primär	maß							
Mittelwert	3	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	9	4	.0	4	1
	33,5	34,5	34,5	35,5	35,5	36,5	36,5	37,5	37,5	38,5	38,5	39,5	39,5	40,5	40,5	41,5
Sprungwerte	←	1	1		1	• •	1		1		1		1	-	1	1
						Brus	tumfang -	– Sekund	ärmaß							
1	6	4	6	8	7	2	7	6	8	0	8	4	8	8	Ģ	2
Bereich	62	66	66	70	70	74	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94
	6	8	7	2	7	6	8	0	8	4	8	8	9	2	ç	6
Bereich	66	70	70	74	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98
	7	2	7	6	8	0	8	4	8	8	9	2	9	6	1	00
Bereich	70	74	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102
	7	6	8	0	8	4	8	8	9	2	9	6	10	00	1	04
Bereich	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106
	8	0	8	4	8	8	9	2	9	6	10	00	10	04	1	08
Bereich	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110
	8	4	8	8	9	2	9	6	10	00	10	04	10	08	1	12
Bereich	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114
	8	8	9	2	9	6	10)0	10	04	10	08	13	12	1	16
Bereich	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118
	9	2	9	6	10	00	10)4	10	08	1:	12	13	16	1	20
Bereich	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118	122
1	9	6	10	00	10)4	10)8	11	12	1	16	12	20	1	26
Bereich	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118	122	122	129
Sprungwerte	←	4	4		4		4		4		4		4	4 00	ler 6	4 oder 6

						На	lsumfang	— Primä	rmaß							
Mittelwert	42	2	4	3	4	4	4	5	4	·6	4	7	4	8	4	9
	41,5	42,5	42,5	43,5	43,5	44,5	44,5	45,5	45,5	46,5	46,5	47,5	47,5	48,5	48,5	49,5
Sprungwerte	1		1	1	1	1	1		1	3	1		1		1	→
						Brus	tumfang	— Sekund	lärmaß							
1	96	5	10	00	10)4	1()8	1:	12	11	16	12	20	17	26
Bereich	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118	122	122	129
	10	0	10)4	10	08	11	12	1:	16	12	20	12	26	13	32
Bereich	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118	122	122	129	129	135
	10	4	10	08	13	12	11	16	12	20	12	26	13	32	13	38
Bereich	102	106	106	110	110	114	114	118	118	122	122	129	129	135	135	141
	10	8	11	12	1:	16	12	20	12	26	13	32	13	88	14	14
Bereich	106	110	110	114	114	118	118	122	122	129	129	135	135	141	141	147
	11	2	11	16	12	20	12	26	13	32	13	38	14	4	15	50
Bereich	110	114	114	118	118	122	122	129	129	135	135	141	141	147	147	153
	11	6	12	20	12	26	13	32	13	38	14	14	15	50	15	56
Bereich	114	118	118	122	122	129	129	135	135	141	141	147	147	153	153	159
	12	0	12	26	13	32	13	88	14	14	15	50	15	6	10	62
Bereich	118	122	122	129	129	135	135	141	141	147	147	153	153	159	159	165
	12	6	13	32	13	38	14	14	15	50	15	56	16	2	10	68
Bereich	122	129	129	135	135	141	141	147	147	153	153	159	159	165	165	171
↓	13	2		38	14	14	15	50	15	56	16	52	16	8	17	74
Bereich	129	135	135	141	141	147	147	153	153	159	159	165	165	171	171	177
Sprungwerte	4 oder 6	4 00	der 6	4 od	ler 6	4 od	ler 6	4 oa	ler 6	4 od	ler 6	4 00	der 6		6	→

ANMERKUNG Zwischen Brustumfang 120 und 126 gibt es einen Wechsel bei den Sprungwerten von 4 cm zu 6 cm.

Tabelle A.4 — Beispiel für Taillenumfangs- und Hüftumfangsmaße bei Männern — Bekleidung für die untere Körperhälfte

															Tail	lenum	ıfang -	— Prin	närma	ıß															
Mittelwert	6	62	66	7	70	74	4	78		8:	2	8	6	90)	9:	5	10	00	10)5	11	.0	11	15	12	0	12	25	130	0	13	5	14	0
Bereich	60	64	64 68	68	72	72	76	76	80	80	84	84	88	88	93	93	98	98	103	103	108	108	113	113	118	118	123	123	128	128	133	133	138	138	143
Sprung- werte	1	4	ı	4	4	1		4	4	4	4	ļ	4		į	;	5	5		5	£	5	į	5	5		5	5	5	;	5		5		→
															Hüf	tumfa	ng — S	Sekun	därma	ß															
1	7	72	75	7	78	8	1	84		8	7	9	0	93	3	9	6	9	9	10)2	10	5	10	8	11	1	11	4	117	7	120	0	12	3
Bereich	71	74	74 77	77	80	80	83	83	86	86	89	89	92	92	95	95	98	98	101	101	104	104	107	107	110	110	113	113	116	116	119	119	122	122	125
	7	74	77	8	30	83	3	86		8	9	9	2	95	5	98	8	10	01	10)4	10	7	11	10	11	3	11	6	119	9	122	2	12	5
Bereich	73	76	76 79	79	82	82	85	85	88	88	91	91	94	94	97	97	100	100	103	103	106	106	109	109	112	112	115	115	118	118	121	121	124	124	127
	7	76	79	8	32	8	5	88		9	1	9	4	97	7	10	0	10	03	10)6	10	9	11	2	11	5	11	8	121	1	124	4	12	7
Bereich	75	78	78 81	81	84	84	87	87	90	90	93	93	96	96	99	99	102	102	105	105	108	108	111	111	114	114	117	117	120	120	123	123	126	126	129
	7	78	81	8	34	8'	7	90		9:	3	9	6	99	9	10	2	10	05	10)8	11	.1	11	4	11	7	12	20	123	3	120	6	12	9
Bereich	77	80	80 83	83	86	86	89	89	92	92	95	95	98	98	101	101	104	104	107	107	110	110	113	113	116	116	119	119	122	122	125	125	128	128	131
	8	30	83	8	36	89	9	92		9	5	9	8	10	1	10	4	10	07	11	10	11	.3	11	16	11	9	12	22	125	5	128	8	13	1
Bereich	79	82	82 85	85	88	88	91	91	94	94	97	97	100	100	103	103	106	106	109	109	112	112	115	115	118	118	121	121	124	124	127	127	130	130	133
	8	32	85	8	38	9:	1	94		9'	7	10	00	10	3	10	6	10	09	11	12	11	.5	11	18	12	1	12	24	127	7	130	0	13	3
Bereich	81	84	84 87	87	90	90	93	93	96	96	99	99	102	102	105	105	108	108	111	111	114	114	117	117	120	120	123	123	126	126	129	129	132	132	135
	8	84	87	g	90	9:	3	96		9	9	10)2	10	5	10	8	11	11	11	L 4	11	.7	12	20	12	3	12	26	129	9	132	2	13	5
Bereich	83	86	86 89	89	92	92	95	95	98	98	101	101	104	104	107	107	110	110	113	113	116	116	119	119	122	122	125	125	128	128	131	131	134	134	137
	8	36	89	g	92	9	5	98		10)1	10)4	10	7	11	.0	11	13	11	16	11	.9	12	22	12	5	12	28	131	1	134	4	13	7
Bereich	85	88	88 91	91	94	94	97	97	100	100	103	103	106	106	109	109	112	112	115	115	118	118	121	121	124	124	127	127	130	130	133	133	136	136	139
↓	8	39	92	g	95	98	8	101	Į.	10)4	10)7	11	0	11	.3	11	16	11	19	12	2	12	25	12	8	13	81	134	4	13'	7	14	0
Bereich	88	91	91 94	94	97	97	100	100	103	103	106	106	109	109	112	112	115	115	118	118	121	121	124	124	127	127	130	130	133	133	136	136	139	139	142
Sprung- werte	Ţ	3	3	3	3	3		3		3	3	3	3	'	3		3			3	3	3	3	3	3	,	3	3	3		3		3		→

DIN EN 13402-3:2017-12 EN 13402-3:2017 (D)

A.2.2 Frauen

Tabelle A.5 — Beispiel für Messungen der Körperhöhe bei Frauen

Höhe	15	156 160		16	54	16	58	17	72	17	76	18	30	18	34	18	38	19	92	
Bereich	154	158	158	162	162	166	166	170	170	174	174	178	178	182	182	186	186	190	190	196
Sprung- werte	←	4	4	4	1	4	1	4	1	4	1	4	ļ	4	1	4	1	4	1	→

Tabelle A.6 — Beispiel für Brust- und Hüftumfangsmaße bei Frauen — Bekleidung für die obere Körperhälfte

													Obe	rweite	- Prim	närmaß															
Mittelwert	76	:	80	8	4	8	8	9:	2	9	6	10	00	10)4	11	.0	11	16	12	22	12	28	13	34	14	10	14	6	15	2
Bereich	74 78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	108	108	114	114	120	120	126	126	132	132	138	138	144	144	150	150	156
Sprungwerte	←	4	4	ļ	4	1	4	ļ	4	ļ	4	1	4	ļ	(6	(6	é	5	(5	É	5	ć	6	6	;	6	5	→
										'		Н	üftumí	ang - S	ekund	ärmaß						'								•	
1	72		76	8	0	8-	4	8	8	9	2	9	6	10	0	10	14	10	08	11	12	11	17	12	22	12	27	13	32	13	7
Bereich	70 74	74	78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	115	115	120	120	125	125	130	130	135	135	140
	76	-	80	8	4	8	8	9:	2	9	6	10	00	10)4	10	8	11	12	11	17	12	22	12	27	13	32	13	37	14	2
Bereich	74 78	78	82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	115	115	120	120	125	125	130	130	135	135	140	140	145
	78	:	82	8	6	9	0	9.	4	9	8	10)2	10	6	11	.0	11	14	11	19	12	24	12	29	13	84	13	19	14	4
Bereich	76 80	80	84	84	88	88	92	92	96	96	100	100	104	104	108	108	112	112	117	117	122	122	127	127	132	132	137	137	142	142	147
	80	:	84	8	8	9:	2	9	6	10)0	10)4	10	8	11	2	11	16	12	21	12	26	13	31	13	6	14	1	14	6
Bereich	78 82	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	119	119	124	124	129	129	134	134	139	139	144	144	149
	82	:	86	9	0	9.	4	9	8	10)2	10)6	11	.0	11	4	11	18	12	23	12	28	13	33	13	88	14	3	14	8
Bereich	80 84	84	88	88	92	92	96	96	100	100	104	104	108	108	112	112	116	116	121	121	126	126	131	131	136	136	141	141	146	146	151
	84	:	88	9	2	9	6	10	00	10)4	10	98	11	2	11	.6	12	20	12	25	13	30	13	35	14	ł0	14	5	15	0
Bereich	82 86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118	123	123	128	128	133	133	138	138	143	143	148	148	153
	86		90	9.	4	9	8	10	2	10)6	11	10	11	4	11	.8	12	22	12	27	13	32	13	37	14	ł2	14	ł7	15	2
Bereich	84 88	88	92	92	96	96	100	100	104	104	108	108	112	112	116	116	120	120	125	125	130	130	135	135	140	140	145	145	150	150	155
	88	,	92	9	6	10	00	10)4	10)8	11	12	11	.6	12	20	12	24	12	29	13	34	13	39	14	4	14	ا9	15	4
Bereich	86 90	90	94	94	98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118	122	122	127	127	132	132	137	137	142	142	147	147	152	152	157
	90		94	9	8	10)2	10)6	11	10	11	14	11	8	12	22	12	26	13	31	13	36	14	ŀ1	14	6	15	51	15	6
Bereich	88 92	92	96	96	100	100	104	104	108	108	112	112	116	116	120	120	124	124	129	129	134	134	139	139	144	144	149	149	154	154	159
1	94		98	10	02	10)6	11	0	11	l 4	11	18	12	22	12	6	13	31	13	36	14	1 1	14	16	15	1	15	66	15	6
Bereich	92 96	96	100	100	104	104	108	108	112	112	116	116	120	120	124	124	129	129	134	134	139	139	144	144	149	149	154	154	159	154	159
Sprungwerte		4	4	1	4	1	4	ļ	4	ļ	4	1	4	1	4	4	4 od	ler 5		5		5	.5	5		5	5	;	5	;	5

Tabelle A.7 — Beispiel für Brust- und Taillenumfangsmaße bei Frauen — Bekleidung für die obere Körperhälfte

														Ob	erwei	i te - Pr	imärm	naß													
Mittelwert	76	80)	84	ļ	88	3	92	2	9	6	1	.00	10	04	11	10	11	16	12	22	12	28	13	34	14	10	14	16	15	52
Bereich	reich 74 78 78 82 82 86 86 90 90 9								94	94	98	98	102	102	108	108	114	114	120	120	126	126	132	132	138	138	144	144	150	150	156
Sprungwerte	←	4	4		4		4		4	ŀ		4		4	(6		6		6	(6	(5	(6	(5	6	5	\rightarrow
								•					Ta	illenu	mfang	g - Seku	ındärn	naß													
1	55	59	•	63	3	67	7	7	1	7	5		79	8	3	8	9	9	5	10	01	10)7	13	13	11	19	12	25	13	31
Bereich	53 57	57	61	61	65	65	69	69	73	73	77	77	81	81	87	87	93	93	99	99	105	105	111	111	117	117	123	123	129	129	135
	57	61	1	65	;	69	•	73	3	7	7		81	8	5	9	1	9	7	10	03	10)9	13	15	12	21	12	27	13	33
Bereich	55 59	59	63	63	67	67	71	71	75	75	79	79	83	83	89	89	95	95	101	101	107	107	113	113	119	119	125	125	131	131	137
	59	63	3	67	,	71	L	7:	5	7	9		83	8	7	9	3	9	9	10	05	11	11	13	17	12	23	12	29	13	35
Bereich	57 61	61	65	65	69	69	73	73	77	77	81	81	85	85	91	91	97	97	103	103	109	109	115	115	121	121	127	127	133	133	139
	61	65	5	69)	7 3	3	7	7	8	1		85	8	9	9	5	10	01	10	07	11	13	13	19	12	25	13	31	13	37
Bereich	59 63	63	67	67	71	71	75	75	79	79	83	83	87	87	93	93	99	99	105	105	111	111	117	117	123	123	129	129	135	135	141
	63	67	7	71	L	75	5	79	9	8	3		87	9	1	9	7	10	03	10	09	11	15	12	21	12	27	13	33	13	19
Bereich	61 65	65	69	69	73	73	77	77	81	81	85	85	89	89	95	95	101	101	107	107	113	113	119	119	125	125	131	131	137	137	143
	65	69	9	73	3	77	7	8	1	8	5		89	9	3	9	9	10	05	1:	11	11	17	12	23	12	29	13	35	14	1
Bereich	63 67	67	71	71	75	75	79	79	83	83	87	87	91	91	97	97	103	103	109	109	115	115	121	121	127	127	133	133	139	139	145
	67	71	1	75	;	79)	83	3	8	7		91	9	5	10)1	10	07	13	13	11	19	12	25	13	31	13	37	14	13
Bereich	65 69	69	73	73	77	77	81	81	85	85	89	89	93	93	99	99	105	105	111	111	117	117	123	123	129	129	135	135	141	141	147
1	69	73	3	77	'	81	L	8	5	8	9		93	9	7	10	03	10	09	1	15	12	21	12	27	13	33	13	39	14	15
Bereich	67 71	71	75	75	79	79	83	83	87	87	91	91	95	95	101	101	107	107	113	113	119	119	125	125	131	131	137	137	143	143	149
Sprungwerte		4	4		4		4		4	ļ		4		4	(6	(6	(6	(6	(5	(6	(5	6	6	6

Tabelle A.8 — Beispiel für Hüft- und Taillenumfangsmaße bei Frauen — Bekleidung für die untere Körperhälfte

												Hüft	umfan	g - Pri:	märma	ıß													
Mittelwert	8	0	84	88	92	96	1	.00	10)4	10	8	11	12	11	16	120		125	1	30	13	35	14	0	14	1 5	15	0
Bereich	78	82	82 86	86 90	90 94	94 98	98	102	102	106	106	110	110	114	114	118	118 12	23	123 128	128	133	133	138	138	143	143	148	148	153
Sprungwerte	←		4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	4	ŀ	į	5	5		5	!	5	!	5	5	;	5	,	→
			•	•	•	•			•	Т	aillen	umfar	ı g - Sek	undär	maß				•									•	
1	4	7	51	55	59	63	(67	7:	1	7.	5	7	9	8	3	89		95	1	01	10)7	11	.3	11	19	12	5
Bereich	45	49	49 53	53 57	57 61	61 65	65	69	69	73	73	77	77	81	81	87	87 93	3	93 99	99	105	105	111	111	117	117	123	123	129
	4	9	53	57	61	65	(69	7:	3	7'	7	8	1	8	5	91		97	1	03	10)9	11	5	12	21	12	7
Bereich	47	51	51 55	55 59	59 63	63 67	67	71	71	75	75	79	79	83	83	89	89 9	5	95 101	101	107	107	113	113	119	119	125	125	131
	5	1	55	59	63	67		71	7:	5	7	9	8	3	8	9	95		101	1	07	11	13	11	.9	12	25	13	1
Bereich	49	53	53 57	57 61	61 65	65 69	69	73	73	77	77	81	81	87	87	93	93 9	9	99 105	105	111	111	117	117	123	123	129	129	135
	5	3	57	61	65	69		73	7	7	8	1	8	5	9	1	97		103	1	09	11	15	12	21	12	27	133	3
Bereich	51	55	55 59	59 63	63 67	67 71	71	75	75	79	79	83	83	89	89	95	95 10)1	101 107	107	113	113	119	119	125	125	131	131	137
	5	5	59	63	67	71		75	79	9	8:	3	8	7	9	3	99		105	1	11	11	L7	12	23	12	29	13	5
Bereich	53	57	57 61	61 65	65 69	69 73	73	77	77	81	81	85	85	91	91	97	97 10	3	103 109	109	115	115	121	121	127	127	133	133	139
	5	7	61	65	69	73	,	77	8:	1	8	5	8	9	9	5	101		107	1	13	11	19	12	25	13	31	13'	7
Bereich	55	59	59 63	63 67	67 71	71 75	75	79	79	83	83	87	87	93	93	99	99 10)5	105 111	111	117	117	123	123	129	129	135	135	141
	5	9	63	67	71	75		79	8:	3	8	7	9	1	9	7	103		109	1	15	12	21	12	27	13	33	139	9
Bereich	57	61	61 65	65 69	69 73	73 77	77	81	81	85	85	89	89	95	95	101	101 10	7	107 113	113	119	119	125	125	131	131	137	137	143
	6	1	65	69	73	77	1	81	8	5	8	9	9	3	9	9	105		111	1	17	12	23	12	29	13	35	14	1
Bereich	59	63	63 67	67 71	71 75	75 79	79	83	83	87	87	91	91	97	97	103	103 10	19	109 115	115	121	121	127	127	133	133	139	139	145
	6	3	67	71	75	79		83	8'	7	9	1	9	5	10)1	107		113	1	19	12	25	13	1	13	37	14	3
Bereich	61	65	65 69	69 73	73 77	77 81	81	85	85	89	89	93	93	99	99	105	105 11	.1	111 117	117	123	123	129	129	135	135	141	141	147
1	6	5	69	73	77	81	<u> </u>	85	89	9	9:	3	9	7	10)3	109		115	1	21	12	27	13	3	13	39	14	5
Bereich	63	67	67 71	71 75	75 79	79 83	83	87	87	91	91	95	95	101	101	107	107 11	.3	113 119	119	125	125	131	131	137	137	143	143	149
Sprungwerte	4	4	4	4	4	4		4	4	!	4	ļ.	4 od	ler 6	(5	6		6		6	e	5	6	j	6	5	6	

Tabelle A.9 — Beispiel für Größenbereiche für Büstenhalter, Miederwaren und Badeanzüge mit Cups

						Unt	terbrustum	fang						
	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125
Bereich	58-62	63-67	68-72	73-77	78-82	83-87	88-92	93-97	98-102	103-107	108-112	113-117	118-122	123-127
Sprungwerte	1	5	5	5	5		5		5		5		5	\rightarrow
							Oberweite							
Cup AA	70-72	75–77	80-82	85-87	90-92	95-97	100-102	105-107	110-112	115-117	120-122	125-127	130-132	135-137
Cup A	72-74	77–79	82-84	87-89	92-94	97-99	102-104	107-109	112-114	117-119	122-124	127-129	132-134	137-139
Cup B	74-76	79-81	84-86	89-91	94-96	99-101	104-106	109-111	114-116	119-121	124-126	129-131	134-136	139-141
Cup C	76-78	81-83	86-88	91-93	96-98	101-103	106-108	111-113	116-118	121-123	126-128	131-133	136-138	141-143
Cup D	78-80	83-85	88-90	93-95	98-100	103-105	108-110	113-115	118-120	123-125	128-130	133-135	138-140	143-145
Cup E	80-82	85-87	90-92	95-97	100-102	105-107	110-112	115-117	120-122	125-127	130-132	135-137	140-142	145-147
Cup F	82-84	87-89	92-94	97-99	102-104	107-109	112-114	117-119	122-124	127-129	132-134	137-139	142-144	147-149
Cup G	84-86	89-91	94-96	99-101	104-106	109-111	114-116	119-121	124-126	129-131	134-136	139-141	144-146	149-151
Cup H	86-88	91-93	96-98	101-103	106-108	111-113	116-118	121-123	126-128	131-133	136-138	141-143	146-148	151-153
Sprungwerte	+	3	3	3	3		3		3	3	3		3	\rightarrow

Cup-Größe: AA: 10 cm bis 12 cm (der Buchstabe beschreibt die Differenz zwischen der Oberweite und dem Unterbrustumfang)

A: 12 cm bis 14 cm

B: 14 cm bis 16 cm

C: 16 cm bis 18 cm

D: 18 cm bis 20 cm

E: 20 cm bis 22 cm

F: 22 cm bis 24 cm

G: 24 cm bis 26 cm

H: 26 cm bis 28 cm

ANMERKUNG 1 Cup-Größenmaße sowie Oberweite und Unterbrustumfangsmaße und deren Bereiche können variieren, um Schwankungen innerhalb von Ländermärkten und Herstellern auszugleichen.

Tabelle A.10 — Beispiel für Taillenumfangsmaße bei Miederhöschen für Frauen

Taille	6	0	6	5	7	0	7	5	8	0	8	5	9	0	9	5	10	00	10)5	11	10	11	15	12	20	12	15
Bereich	58	63	63	68	68	73	73	78	78	83	83	88	88	93	93	98	98	103	103	108	108	113	113	118	118	123	123	128
Sprungwerte	←	į	5	.5	5		5	5	5	-,	5		5	į	i	5	5	į	5	į	5		5	į	5	į	ō	\rightarrow

Tabelle A.11 — Beispiel des Körpergewichts bei Strumpfhosen für Frauen mit alternativen Bereichen und Sprungwerten

Maße in Kilogramm

Gewicht	4	5	5	0	5	5	6	0	6	5	7	0	7	5	8	0	8	5	9	0	9	5	10	00	10	05	11	10
Bereich	43	48	48	53	53	58	58	63	63	68	68	73	73	78	78	83	83	88	88	93	93	98	98	103	103	108	108	113
Sprungwerte	←	į	5	Į	5	į	5	5	5	į	5	į	5	į	5		5	Į	5	į	5	į	5	į	5	Į	วี	\rightarrow

ANMERKUNG 2 Strumpfhosen beziehen sich auf die Strumpfhosen in EN 13402-1 und EN 13402-2.

A.2.3 Jungen, Mädchen und Kleinkinder

Tabelle A.12 — Beispiel für Körperhöhenmaße bei Jungen und Mädchen

									Kö	rperhö	he — 1	Primär	maß											
Mittelwert																8→								
Bereich	119	125	125	131	131	137	137	143	143	149	149	155	155	161	161	167	167	173	173	179	179	185	185	191
Sprungwerte	Ţ	ć	5	ć	5	(5	(5	ć	5	(5	(5	6	5	(6	(5	(5	\rightarrow

Tabelle A.13 — Beispiel für den Brustumfang im Verhältnis zur Körperhöhe — Jungen

									К	Körperl	iöhe – 1	Primärr	naß											
Mittelwert 12		22	12	28	13	34	14	10	14	16	15	52	15	58	16	64	17	0	17	76	18	32	18	88
Bereich	119	125	125	131	131	137	137	143	143	149	149	155	155	161	161	167	167	173	173	179	179	185	185	191
Sprungwerte	←		6	(5	(5	(5	(5	(5	(5	(5	ć	5	(5	é	5	→
									Br	ustumf	ang - S	ekundä	rmaß											
1	, 30		5	8	6	1	6	4	6	7	7	0	7	3	7	6	79	9	8	3	8	7	9	1
Bereich	54	56,5	56,5	59,5	59,5	62,5	62,5	65,5	65,5	68,5	68,5	71,5	71,5	74,5	74,5	77,5	77,5	81	81	85	85	89	89	93
	5	57	6	0	6	3	6	6	6	9	7	2	7	5	7	8	81	1	8	5	8	9	9	3
Bereich			58,5	61,5	61,5	64,4	64,4	67,5	67,5	70,5	70,5	73,5	73,5	76,5	76,5	79,5	79,5	83	83	87	87	91	91	95
	5		6	2	6	5	6	8	7	1	7	4	7	7	8	0	83	3	8	7	9	1	9	5
Bereich	58	60,5	60,5	63,5	63,5	66,5	66,5	69,5	69,5	72,5	72,5	75,5	75,5	78,5	78,5	81,5	81,5	85	85	89	89	93	93	97
	6	1	6	4	6	7	7	0	7	3	7	6	7	9	8	2	85	5	8	9	9	3	9	7
Bereich	60	62,5	62,5	65,5	65,5	68,5	68,5	71,5	71,5	74,5	74,5	77,5	77,5	80,5	80,5	83,5	83,5	87	87	91	91	95	95	99
	6	3	6	6	6	9	7	2	7	5	7	8	8	1	8	4	87	7	9	1	9	5	9	9
Bereich	62	64,4	64,4	67,5	67,5	70,5	70,5	73,5	73,5	76,5	76,5	79,5	79,5	82,5	82,5	85,5	85,5	89	89	93	93	97	97	101
	6	55	6	8	7	1	7	4	7	7	8	0	8	3	8	6	89	9	9	3	9	7	10	01
Bereich	64	66,5	66,5	69,5	69,5	72,5	72,5	75,5	75,5	78,5	78,5	81,5	81,5	84,5	84,5	87,5	87,5	91	91	95	95	99	99	103
↓	6'		7	0	7	3	7	6	7	9	8	2	8	5	8	8	91	1	9	5	9	9	1(03
Bereich	66	68,5	68,5	71,5	71,5	74,5	74,5	77,5	77,5	80,5	80,5	83,5	83,5	86,5	86,5	89,5	89,5	93	93	97	97	101	101	105
Sprungwerte			3		3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	1	4	1	4	ļ	\rightarrow

ANMERKUNG 1 Eine Größe unter einer Höhe von 120 cm wird als Kleinkind verstanden.

Tabelle A.14 — Beispiel für den Taillenumfang im Verhältnis zur Körperhöhe — Jungen

										К	Örper	höhe	- Prim	ärmaß											
Mitte	lwert	12	22	12	28	13	34	14	0	14	16	15	52	15	58	1	64	17	70	17	76	18	32	18	88
Berei	ch	119	125	125	131	131	137	137	143	143	149	149	155	155	161	161	167	167	173	173	179	179	185	185	191
Sprui	ngwerte	←	(5	(6	(6	ć	5	(5		6	(6	(5	(5	(5	(5	→
											Ta	illenu	mfang	z - Sekı	undäri	maß									
1		5	1	5	2	53	3,5	5	5	5	7	5	9	6	1	6	53	6	6	6	9	7	2	7	5
	Bereich	50,5	51,5	51,5	52,8	52,8	54,3	54,3	56	56	58	58	60	60	62	62	64,5	64,5	67,5	67,5	70,5	70,5	73,5	73,5	76,5
		5	3	5	4	55	5,5	5'	7	5	9	6	1	6	3	6	55	6	8	7	1	7	4	7	7
	Bereich	52,5	53,5	53,5	54,8	54,8	56,3	56,3	58	58	60	60	62	62	64	64	66,5	66,5	69,5	69,5	72,5	72,5	75,5	75,5	78,5
		5	5	5	6	57	7,5	5	9	6	1	6	3	6	5	6	7	7	0	7	3	7	6	7	9
	Bereich	54,5	55,5	55,5	56,8	56,8	58,3	58,3	60	60	62	62	64	64	66	66	68,5	68,5	71,5	71,5	74,5	74,5	77,5	77,5	80,5
		5	7	5	8	59	9,5	6	1	6	3	6	5	6	7	6	9	7	2	7	5	7	8	8	1
	Bereich	56,5	57,5	57,5	58,8	58,8	60,3	60,3	62	62	64	64	66	66	68	68	70,5	70,5	73,5	73,5	76,5	76,5	79,5	79,5	82,5
		5	9	6	0	61	l , 5	6	3	6	5	6	7	6	9	7	'1	7	4	7	7	8	0	8	3
	Bereich	58,5	59,5	59,5	60,8	60,9	62,3	62,3	64	64	66	66	68	68	70	70	72,5	72,5	75,5	75,5	78,5	78,5	81,5	81,5	84,5
bereich		6	1	6	2	63	3,5	6	5	6	7	6	9	7	1	7	' 3	7	6	7	9	8	2	8	5
Bereich		60,5	61,5	61,5	62,8	62,8	64,3	64,3	66	66	68	68	70	70	72	72	74,5	74,5	77,5	77,5	80,5	80,5	83,5	83,5	86,5
1	↓ ↓		3	6	4	65	5,5	6'	7	6	9	7	1	7	3	7	' 5	7	8	8	1	8	4	8	7
	Bereich	62,5	63,5	63,5	64,8	64,8	66,3	66,3	68	68	70	70	72	72	74	74	76,5	76,5	79,5	79,5	82,5	82,5	85,5	85,5	88,5
Sprur	ngwerte	←	1	1	1,	,5		2	2	2	2	2		2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	1

ANMERKUNG 2 Eine Größe unter einer Höhe von 120 cm wird als Kleinkind verstanden.

Tabelle A.15 — Beispiel für den Halsumfang und die Armlänge in Kombination zur Körperhöhe — Jungen

																						iaise ii	- Zene		
												iöhe –				1						ı			
Mittelw	ert	12		12		13		14		14		15			58	16	_	17		17		18	-	18	
Bereich		119	125	125	131	131	137	137	143	143	149	149	155	155	161	161	167	167	173	173	179	179	185	185	191
Sprungv	werte	←	(5	(5	(5		5	(6	(6	(5	(5	(5	(ó	\rightarrow
	,			ī		T		1		Halsu								T		T		ı		1	
1		26,		27		28		29		30		31		32	_	33	_	34	•	35	•		5,5	37	
В	Bereich	26,4	27,2	27,2	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38
		28,		2	-	_	0		1	3		3			4	3		3		3			8	3	
В	Bereich	27,9	28,7	28,7	29,5	29,5	30,5	30,5	31,5	31,5	32,5	32,5	33,5	33,5	34,5	34,5	35,5	35,5	36,5	36,5	37,5	37,5	38,5	38,5	39,5
		29,	7	30	,5	31	.,5	32	2,5	33	,5	34	,5	35	5,5	36	,5	37	7,5	38	,5	39	9,5	40),5
В	Bereich	29,4	30,2	30,2	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41
		31,2		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42	
В	Bereich	30,9	31,7	31,7	32,5	32,5	33,5	33,5	34,5	34,5	35,5	35,5	36,5	36,5	37,5	37,5	38,5	38,5	39,5	39,5	40,5	40,5	41,5	41,5	42,5
↓		32,	7	33	,5	34	,5	35	5,5	36	5,5	37	,5	38	3,5	39	,5	40),5	41	.,5	42	2,5	43	3,5
В	Bereich	32,4	33,2	33,2	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43	44
Sprungv	werte	1	0,	.8	1	1	* 1	1	1	1	1	1	• •	1		1	1	1	• 1	1	1	1	1	1	\rightarrow
										Arml	änge -	– Seku	ndärm	aß											
1		38	3	4	0	42	2,5	4	5	47	7,5	5	0	52	2,5	5	5	5	7	5	9	6	1	6	3
В	Bereich	37,3	39	39	41,5	41,5	44	44	46,5	46,5	49	49	51,5	51,5	54	54	56,5	56,5	58,5	58,5	60,5	60,5	62,5	62,5	64,5
		39,	,5	41	,5	4	4	46	5,5	4	9	51	.,5	5	4	56	,5	58	3,5	60	,5	62	2,5	64	ŀ,5
В	Bereich	38,5	40,5	40,5	43	43	45,5	45,5	48	48	50,5	50,5	53	53	55,5	55,5	58	58	60	60	62	62	64	64	66
		41	l	4	3	45	5,5	4	8	50),5	5	3	55	5,5	5	8	6	0	6	2	6	4	6	6
В	Bereich	40	42	42	44,5	44,5	47	47	49,5	49,5	52	52	54,5	54,5	57	57	59,5	59,5	61,5	61,5	63,5	63,5	65,5	65,5	67,5
		42,	,5	44	,5	4	7	49	9,5	5	2	54	,5	5	7	59	,5	61	,5	63	3,5	65	5,5	67	⁷ ,5
В	Bereich	41,5	43,5	43,5	46	46	48,5	48,5	51	51	53,5	53,5	56	56	58,5	58,5	61	61	63	63	65	65	67	67	69
		44	ļ	4	6	48	3,5	5	1	53	3,5	5	6	58	3,5	6	1	6	3	6	5	6	7	6	9
В	Bereich	43	45	45	47,5	47,5	50	50	52,5	52,5	54	55	57,5	57,5	60	60	62,5	62,5	64,5	64,5	66,5	66,5	68,5	68,5	70,5
1		45,	.5	47	,5	5	0	52	2,5	5	5	57	',5	6	0	62	,5	64	ł,5	66	5,5	68	3,5	70),5
В	Bereich	44,5	46,5	46,5	49	49	51,5	51,5	54	54	56,5	56,5	59	59	61,5	61,5	64	64	66	66	68	68	70	70	72
Sprungv	werte	1	- 2	?	2,	,5	2,	.5	2,	.5	2,	5	2	,5	2,	,5	2	?	- 2	2	- 2	2	2	?	\rightarrow

ANMERKUNG 3 Eine Größe unter einer Höhe von 120 cm wird als Kleinkind verstanden.

Tabelle A.16 — Beispiel für den Brustumfang im Verhältnis zur Körperhöhe — Mädchen

									Kč	irperh	öhe —	Primär	maß											
Mittelwert	12	22	12	8	13	34	1 4	10	14	16	15	52	15	58	16	54	17	70	17	76	18	32	18	38
Bereich	119	125	125	131	131	137	137	143	143	149	149	155	155	161	161	167	167	173	173	179	179	185	185	191
Sprungwerte	←		6	(5	(5	e	5	(5	(5	(5	6	5	ć	5	(5	Ć	5	→
										Brus	tumfan	ı д — Sе	kundä	rmaß										
↑	5	5	58	В	6	1	6	4	6	7	7	0	7	3	7	6	7	9	8	3	8	7	9	1
Bereich	54	56,5	56,5	59,5	59,5	62,5	62,5	65,5	65,5	68,5	68,5	71,5	71,5	74,5	74,5	77,5	77,5	81	81	85	85	89	89	93
	5	7	60	0	6	3	6	6	6	9	7	2	7	5	7	8	8	1	8	5	8	9	9	3
Bereich	56	58,5	58,5	61,5	61,5	64,4	64,4	67,5	67,5	70,5	70,5	73,5	73,5	76,5	76,5	79,5	79,5	83	83	87	87	91	91	95
	5	9	62	2	6	5	6	8	7	1	7	4	7	7	8	0	8	3	8	37	9	1	9	5
Bereich	58	60,5	60,5	63,5	63,5	66,5	66,5	69,5	69,5	72,5	72,5	75,5	75,5	78,5	78,5	81,5	81,5	85	85	89	89	93	93	97
	6	1	64	4	6	7	7	0	7	3	7	6	7	9	8	2	8	5	8	19	9	3	9	7
Bereich	60	62,5	62,5	65,5	65,5	68,5	68,5	71,5	71,5	74,5	74,5	77,5	77,5	80,5	80,5	83,5	83,5	87	87	91	91	95	95	99
	6	3	60	6	6	9	7	2	7	5	7	8	8	1	8	4	8	7	9	1	9	5	9	9
Bereich	62	64,4	64,4	67,5	67,5	70,5	70,5	73,5	73,5	76,5	76,5	79,5	79,5	82,5	82,5	85,5	85,5	89	89	93	93	97	97	101
	6	5	68	В	7	1	7	4	7	7	8	0	8	3	8	6	8	9	9	3	9	7	10)1
Bereich	64	66,5	66,5	69,5	69,5	72,5	72,5	75,5	75,5	78,5	78,5	81,5	81,5	84,5	84,5	87,5	87,5	91	91	95	95	99	99	103
1	6	7	70	0	7	3	7	6	7	9	8	2	8	5	8	8	9	1	9	5	9	9	10)3
Bereich	66	68,5	68,5	71,5	71,5	74,5	74,5	77,5	77,5	80,5	80,5	83,5	83,5	86,5	86,5	89,5	89,5	93	93	97	97	101	101	105
Sprungwerte	←		3	3	3	3	3	3	3		3	3	3	3	3	3	3	4	ļ	4	1	4	ļ	\rightarrow

Tabelle A.17 — Beispiel für den Taillenumfang im Verhältnis zur Körperhöhe — Mädchen

										Körp	erhöh	e — Pri	märm	aß											
Mitte	lwert	12	22	12	28	13	34	14	10	14	16	15	52	15	58	16	54	17	70	17	76	18	32	18	38
Berei	ch	119	125	125	131	131	137	137	143	143	149	149	155	155	161	161	167	167	173	173	179	179	185	185	191
Sprui	ngwerte	←	(6	6	5	(5	(5	(6		6	(5	(5	e	5		5	(5	→
									Tail	lenum	fang —	Sekun	därma	ıß											
1		5	1	5	2	53	,5	5	5	56	5,5	5	8	6	0	6	2	6	4	6	6	6	8	7	0
	Bereich	50,5	51,5	51,5	52,8	52,8	54,3	54,3	55,8	55,8	57,3	57,3	59	60	62	62	63	63	65	65	67	67	69	69	71
	Bereich		3	5	4	55	5,5	5	7	58	3,5	6	0	6	2	6	4	6	6	6	8	7	0	7	2
	Bereich	52,5	53,5	53,5	54,8	54,8	56,3	56,3	57,8	57,8	59,3	59,3	61	62	64	64	65	65	67	67	69	69	71	71	73
	Bereich		5	5	6	57	,5	5	9	60),5	6	2	6	4	6	6	6	8	7	0	7	2	7	4
	Bereich	54,5	55,5	55,5	56,8	56,8	58,3	58,3	59,8	59,8	61,3	61,3	63	64	66	66	67	67	69	69	71	71	73	73	75
		5	7	5	8	59	,5	6	1	62	2,5	6-	4	6	6	6	8	7	0	7	2	7	4	7	6
	Bereich	56,5	57,5	57,5	58,8	58,8	60,3	60,3	61,8	61,8	63,3	63,3	65	65	67	67	69	69	71	71	73	73	75	75	77
		5	9	6	0	61	,5	6	3	64	ł , 5	6	6	6	8	7	0	7	2	7	4	7	6	7	8
	Bereich	58,5	59,5	59,5	60,8	60,9	62,3	62,3	63,8	63,8	65,3	65,3	67	68	70	70	71	71	73	73	75	75	77	77	79
		6	1	6	2	63	3,5	6	5	66	5,5	6	8	7	0	7	2	7	4	7	6	7	8	8	0
	Bereich	60,5	61,5	61,5	62,8	62,8	64,3	64,3	65,8	65,8	67,3	67,3	69	70	72	72	73	73	75	75	77	77	79	79	81
1		6	3	6	4	65	5,5	6	7	68	3,5	7	0	7	2	7	4	7	6	7	8	8	0	8	2
	Bereich	62,5	63,5	63,5	64,8	64,8	66,3	66,3	67,8	67,8	69,3	69,3	72	72	74	74	75	75	77	77	79	79	81	81	83
Sprui	ngwerte	←	-	1	1,	,5	1,	,5	1	,5	1	,5		2	2	2	2	2	2	2		2	7	2	→

Tabelle A.18 — Beispiel für den Brustumfang im Verhältnis zur Körperhöhe — Kleinkinder

										Kö	rper	höhe	— Pi	rimär	maß											
Mittelwert	4	4	5	0	5	6	6	2	6	8	7	' 4	8	0	8	6	9	2		98	10	04	11	.0	11	.6
Bereich	41	47	47	53	53	59	59	65	65	71	71	77	77	83	83	89	89	95	95	101	101	107	107	113	113	119
Sprungwerte	↓	6		(6	(6	(5	•	6	(6	Ć	5	•	6	•	6	6	i		6	(5	→
									Br	ustu	mfan	g — S	Sekur	ıdärn	naß											
1	3	34	3	5	3	6	3	7	3	9	4	·1	4	3	4	5	4	7		49	5	0	5	1	5:	3
Bereich	33,5	34,5	35	36	36	37	37	38	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	49,5	50	51	50,5	52	52	54
	3	86	3	7	3	8	3	9	4	1	4	3	4	5	4	7	4	9		51	5	2	5:	3	5	5
Bereich	35,5	36,5	37	38	38	39	39	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50	51,5	52	53	52,5	54	54	56
	3	88	3	9	4	0	4	1	4	3	4	.5	4	7	4	9	5	1		53	5	4	5.	5	5'	7
Bereich	37,5	38,5	39	40	40	41	41	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50	52	52	53,5	54	55	54,5	56	56	58
	4	ł 0	4	·1	4	2	4	3	4	5	4	·7	4	9	5	1	5	3		55	5	6	5'	7	59	9
Bereich	39,5	40,5	41	42	42	43	43	44	44	46	46	48	48	50	50	52	52	54	54	55,5	56	57	56,5	58	58	60
	4	2	4	.3	4	4	4	.5	4	7	4	.9	5	1	5	3	5	5		57	5	8	5	9	6	1
Bereich	41,5	42,5	43	44	44	45	45	46	46	48	48	50	50	52	52	54	54	56	56	57,5	58	59	58,5	60	60	62
	4	4	4	.5	4	6	4	.7	4	9	5	1	5	3	5	5	5	7		59	6	0	6	1	6:	3
Bereich	43,5	44,5	45	46	46	47	47	48	48	50	50	52	52	54	54	56	56	58	58	59,5	60	61	60,5	62	62	64
1	4	6	4	·7	4	8	4	.9	5	1	5	3	5	5	5	7	5	9		61	6	2	6	3	6	5
Bereich	45,5	46,5	47	48	48	49	49	50	50	52	52	54	54	56	56	58	58	60	60	61,5	62	63	62,5	64	64	66
Sprungwerte	←	1			1		1		2		2		2		2		2		2	1	!		1		?	→

Tabelle A.19 — Beispiel für den Taillenumfang im Verhältnis zur Körperhöhe — Kleinkinder

										K	örperl	ıöhe –	– Pri	mär	maß	,											
Mitte	elwert	4	4	5	0	5	6	6	2	6	8	74	ļ	8	80	86	6	Ġ	92	9	8	10	04	11	10	11	16
Berei	ich	41	47	47	53	53	59	59	65	65	71	71	77	77	83	83	89	89	95	95	101	101	107	107	113	113	119
Sprui	Sprungwerte		(5	(5	(5	(5	(5	ć	5	(6	6	5	(5	(5	ć	5	6	;	→
									-	Γaillen	umfan	g — Se	ekun	därr	naß												
1		3	4	3	5	3	6	3	7	38	3,5	40)	4	-2	44	4	4	46	4	7	4	8	4	9	5	0
	Bereich	33,5	34,5	34,5	35,5	35,5	36,5	36,5	37,8	37,8	39,3	39,3	41	41	43	43	45	45	46,5	46,5	47,5	47,5	48,5	48,5	49,5	49,5	50,5
	Bereich		6	3	7	3	8	3	9	40),5	42	2	4	4	40	6	4	48	4	9	5	0	5	1	5	2
	Bereich	35,5	36,5	36,5	37,5	37,5	38,5	38,5	39,8	39,8	41,3	41,3	43	43	45	45	47	47	48,5	48,5	49,5	49,5	50,5	50,5	51,5	51,5	52,5
		3	8	3	9	4	0	4	1	42	2,5	44	ļ	4	6	48	8	Ţ	50	5	1	5	2	5	3	5	4
	Bereich	37,5	38,5	38,5	39,5	39,5	40,5	40,5	41,8	41,8	43,3	43,3	45	45	47	47	49	49	50,5	50,5	51,5	51,5	52,5	52,5	53,5	53,5	54,5
		4	0	4	1	4	2	4	3	44	1, 5	46	•	4	8	50	0	Ę	52	5	3	5	4	5	5	5	6
	Bereich	39,5	40,5	40,5	41,5	41,5	42,5	42,5	43,8	43,8	45,3	45,3	47	47	49	49	51	51	52,5	52,5	53,5	53,5	54,5	54,5	55,5	55,5	56,5
		4	2	4	3	4	4	4	5	46	5,5	48	3	5	0	52	2		54	5	5	5	6	5	7	5	8
	Bereich	41,5	42,5	42,5	43,5	43,5	44,5	44,5	45,8	45,8	47,3	47,3	49	49	51	51	53	53	54,5	54,5	55,5	55,5	56,5	56,5	57,5	57,5	58,5
		4	4	4	5	4	6	4	7	48	3,5	50)	5	2	54	4	E.,	56	5	7	5	8	5	9	6	0
	Bereich	43,5	44,5	44,5	45,5	45,5	46,5	46,5	47,8	47,8	49,3	49,3	51	51	51	53	55	55	56,5	56,5	57,5	57,5	58,5	58,5	59,5	59,5	60,5
1		4	6	4	7	4	8	4	9	50),5	52	2	5	4	56	6	į	58	5	9	6	0	6	1	6	2
	Bereich	45,5	46,5	46,5	47,5	47,5	48,5	48,5	49,8	49,8	51,3	51,3	53	53	55	55	57	57	58,5	58,5	59,5	59,5	60,5	60,5	61,5	61,5	62,5
Sprui	ngwerte	1	1	1	-	1		1	1,	,5	1,	.5	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	!	→

 ${\bf Tabelle~A.20-Beispiel~f\"ur~den~Halsumfang~und~die~Arml\"ange~im~Verh\"altnis~zur~K\"orperh\"ohe-Kleinkinder}$

												_	_			_											
											K	örperl	höhe -	– Prin	ıärmaf	ß											
Mitte	elwert	4	4	5	0	5	6	6	2	6	8	7	4	8	0	8	6	9	2	9	8	10	04	11	10	11	۱6
Berei	ich	41	47	47	53	53	59	59	65	65	71	71	77	77	83	83	89	89	95	95	101	101	107	107	113	113	119
Spru	ngwerte	←	(6	(5	(6	6	6	•	6		6	e	5	(6	(6	(5	(5	(6	→
											Halsu	mfang	у — Se	kundä	rmaß												
1		19),7	2	0	20),3	20),6	20),9	21	l,5	22	,1	2.2	2,7	23	3,3	23	3,9	24	1,5	25	5,1	25	,9
	Bereich	19,6	19,9	19,9	20,2	20,2	20,5	20,5	20,8	20,8	21,1	21,1	21,7	21,7	22,3	22,3	22,9	22,9	23,5	23,5	24,1	24,1	24,7	24,7	25,3	25,3	26,1
		21	,2	21	l,5	21	1,8	22	2,1	22	2,4	2	3	23	,6	24	1,2	24	ł,8	25	5,4	2	6	26	5,6	27	, <u>4</u>
	Bereich	21,1	21,4	21,4	21,7	21,7	22	22	22,3	22,3	22,6	22,6	23,2	23,2	23,8	23,8	24,4	24,4	25	25	25,6	25,6	26,2	26,2	26,8	26,8	27,6
1		22	2,7	2	3	23	3,3	23	,6	23	3,9	24	ŀ,5	25	,1	25	5,7	26	5,3	26	5,9	27	7,5	28	3,1	28	3,9
	Bereich Sprungwerte		22,9	22,9	23,2	23,2	23,5	23,5	23,8	23,8	24,1	24,1	24,7	24,7	25,3	25,3	25,9	25,9	26,5	26,5	27,1	27,1	27,7	27,7	28,3	28,3	29,1
Spru	Sprungwerte		0,	,3	0,	,3	0,	.3	0,	.3	0,	,3	0,	,6	0,	6	0,	,6	0,	,6	0,	6	0,	,6	0,	.8	→
												A	rmlän	ige —	Sekun	därma	ıß										
1		12	2,5	1	4	15	5,5	1	7	1	9	2	1	2	3	25	5,5	2	8	3	0	3	2	3	4	3	6
			13	13	14,5	14,5	16	16	18	18	20	20	22	22	24,5	24,5	27	27	29	29	31	31	33	33	35	35	37
		1	4	15	5,5	1	7	18	3,5	20),5	22	2,5	24	,5	2	7	29	9,5	31	,5	33	3,5	35	5,5	37	,5
	Bereich	13	14,5	14,5	16	16	17,5	17,5	19,5	19,5	21,5	21,5	23,5	23,5	26	26	28,5	28,5	30,5	30,5	32,5	32,5	34,5	34,5	36,5	36,5	38,5
		15	5,5	1	7	18	3,5	2	0	2	2	2	4	2	6	28	3,5	3	1	3	3	3	5	3	7	3	9
	Bereich	14,5	16	16	17,5	17,5	19	19	21	21	23	23	25	25	27,5	27,5	30	30	32	32	34	34,5	36	36	38	38	40
		1	7	18	3,5	2	0	21	,5	23	3,5	25	5,5	27	,5	3	0	32	2,5	34	,5	36	5,5	38	3,5	40),5
	Bereich	16	17,5	17,5	19	19	20,5	20,5	22,5	22,5	24,5	24,5	26,5	26,5	29	29	31,5	31,5	33,5	33,5	35,5	35,5	37,5	37,5	39,5	39,5	41,5
	Bereich		3,5	2	0	21	l,5	2	3	2	5	2	7	2	9	31	1,5	3	4	3	6	3	8	4	0	4	2
	Bereich	17,5	19	19	20,5	20,5	22	22	24	24	26	26	28	28	30,5	30,5	33	33	35	35	37	37	39	39	41	41	43
1		2	0	21	L,5	2	3	24	,5	26	5,5	28	3,5	30	,5	3	3	35	5,5	37	7,5	39	9,5	41	l,5	43	,5
	Bereich	19	20,5	20,5	22	22	23,5	23,5	25,5	25,5	27,5	27,5	29,5	29,5	32	32	34,5	34,5	36,5	36,5	38,5	38,5	40,5	40,5	42,5	42,5	44,5
Spru	ngwerte	←	1,	,5	1,	,5	1,	.5	2	2		2	2	2	2,	5	2,	,5	2	2	2	2	2	2	2	2	→

A.2.4 Kopf, Hand und Fuß

Tabelle A.21 — Beispiel für das Kopfumfangsmaß für Kopfbedeckungen

Maße in Zentimeter

							Кор	ofumfang								
1	3	3	3	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	9	4	0
Bereich	32,5	33,5	33,5	34,5	34,5	35,5	35,5	36,5	36,5	37,5	37,5	38,5	38,5	39,5	39,5	40,5
	4	1	4	2	4	3	4	4	4	·5	4	6	4	7	4	8
Bereich	40,5	41,5	41,5	42,5	42,5	43,5	43,5	44,5	44,5	45,5	45,5	46,5	46,5	47,5	47,5	48,5
	40,5 41,5		5	0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5	6
Bereich	48,5	49,5	49,5	50,5	50,5	51,5	51,5	52,5	52,5	53,5	53,5	54,5	54,5	55,5	55,5	56,5
↓	57		5	8	5	9	6	0	6	1	6	2	6	3	6	4
Bereich	56,5 57,5		57,5	58,5	58,5	59,5	59,5	60,5	60,5	61,5	61,5	62,5	62,5	63,5	63,5	64,5
Sprungwerte	←	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	→

Tabelle A.22 — Beispiel für Handumfangsmaße bei Handschuhen

Maße in Zentimeter

												Н	andun	ıfang														
	1	4	14	,5	1	5	15	,5	1	6	1	7	1	8	1	9	20),5	2	2	23	3,5	2	5	26	,5	2	8
Bereich	13,8	14,3	14,3	14,8	14,8	15,3	15,3	15,8	15,5	16,5	16,5	17,5	17,5	18,5	18,3	19,8	19,8	21,3	21,3	22,8	22,8	24,3	24,3	25,8	25,8	27,3	27,3	28,8
Sprungwerte	←	0,	,5	0,	5	0,	,5	0,	.5	1	1	1	!	1	!	1,	,5	1,	,5	1,	.5	1,	,5	1,	,5	1,	,5	→

ANMERKUNG 1 Handumfangsmaße können auch durch Teilen des Maßes durch 2,54 cm und Auswahl der nächstliegenden zutreffenden geraden Zahl in "Handgrößenpunkte" umgewandelt werden.

Tabelle A.23 — Beispiel für das Fußlängenmaß bei Strümpfen

	Fußlänge																		
↑	← 5,2		5,8		6,4		7,1		7,7		8,4	9	9,7	10,3		11		11,6	
Bereich	4,9	5,5	5,5	6,1	6,1	6,8	6,8 7,4		7,4 8,1		8,1 8,7	8,7 9,4	9,4 10	10 10,7		10,7 11,3		11,3	12
Sprungwerte	0,	.6	0,	,6	0,	,7	0,	6	0,7		0,6	0,7	0,6	0,7		0,6		0,7	
	12,3		12,9		13,6		14,2		14,9		15,5	16,2	16,8	17,5		18,1		18,8	
Bereich	12	12,6	12,6	13,3	13,3	13,9	13,9 14,6		14,6	15,2	15,2 15,9	15,9 16,5	16,5 17,2	17,2	17,8	17,8	18,5	18,5	19,1
Sprungwerte	te 0,6		0,6 0,7		0,7		0,7		0,6		0,7	0,6	0,7	0,6		0,7		0,6	
	19,4		20,1		20,8		21,4		22,1		22,7	23,4	24	24,7		25,3		26	
Bereich	19,1	19,8	19,8	20,5	20,5	21,1	21,1	21,8	21,8	22,4	22,4 23,1	23,1 23,7	23,7 24,4	24,4	25	25	25,7	25,7	26,4
Sprungwerte	e 0,7		0,7 0,6		,6	0,7		0,6		0,7	0,6	0,7	0,6		0,7		0,7		
↓	26,7		26,7 27,4 28,1		28	28,8 29,4		30,1	30,7	31,4	32		32,6 →						
Bereich	26,4	27,1	27,1	27,8	27,8	28,5	28,5	29,1	29,1	29,8	29,8 30,4	30,4 31,1	31,1 31,7	31,7	32,4	32,3	33		
Sprungwerte	verte 0,7		0,	,7	0,	,7	0,	6	0,	7	0,6	0,7	0,6	0,7		0,7			

ANMERKUNG 2 Die Fußlängen-Sprungwerte in der obigen Tabelle basieren auf dem "Pariser Stich" 2/3 (0,66 cm) eines cm. Die Fußlängen-Sprungwerte entsprechen den für Schuhe verwendeten Maßen.

ANMERKUNG 3 Fußlängenmaße können auch durch Multiplizieren des Maßes mit 1,54 cm und Auswahl der nächstliegenden zutreffenden geraden Zahl in "Fußgrößenpunkte" umgewandelt werden.

ANMERKUNG 4 Fußlängenmaßtabellen können ebenfalls mit den Sprungwerten 1,0 cm, 1,5 cm oder 2,5 cm beginnend ab 15 cm kombiniert werden, um Schwankungen innerhalb von Ländern und Herstellermärkten auszugleichen.

A.2.5 Buchstaben der Konfektionsgrößen

Die folgenden Tabellen zeigen Beispiele für Buchstaben der Konfektionsgrößen für die Oberkörpermaße von Männern/Frauen mit Brust-/Oberweite als Primärmaß. Weitere Beispiele dürfen angepasst werden, um die Primär- und Sekundärmaße anderer Körpermaße, wie etwa den Taillenumfang, den Hüftumfang und die Körperhöhe von Kindern, wiederzugeben.

Tabelle A.24 — Beispiel zu Buchstaben der Konfektionsgrößen bei Männern

Maße in Zentimeter

Buchstabe der Konfektionsgröße	←XXS		XS		S		M		L		XL		XXL		3XL→	
Empfohlener Brustumfang	← 76		84		92		100		108		11	16	128		140→	
Brustumfang	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	126	132	138
Bereich	70	78	78	86	86	94	94	102	102	110	110	118	118	130	130	142
Sprungwerte			8		8		3		3		3 :		12		2	

Tabelle A.25 — Beispiel zu Buchstaben der Konfektionsgrößen bei Frauen

Maße in Zentimeter

Buchstabe der Konfektionsgröße		←XXS		XS		S		M		L		XL		KL	3XL→	
Empfohlene Oberweite		←72		80		88		96		104		16	128		140→	
Oberweite	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128	134	140
Bereich	66	74	74	82	82	90	90	98	98	106	106	118	118	130	130	142
Sprungwerte		8		8	8		8		8		12		12		2	

ANMERKUNG 1 Die Buchstaben der Konfektionsgrößen gelten nicht nur für Erwachsene und basieren nicht nur auf Oberweiten (Brustumfangsmaßen).

ANMERKUNG 2 Die Buchstaben der Konfektionsgrößen können auch auf einer Kombination von Körperhöhen- und Gewichtsmaßen, wie etwa bei Strumpfhosen, basieren.

Literaturhinweise

- [1] EN 13402-1:2001, Größenbezeichnung von Bekleidung Teil 1: Begriffe und Verfahren für die Messung am Körper (ISO 3635:1981, modifiziert)
- [2] EN 13402-2:2002, Größenbezeichnung von Bekleidung Teil 2: Primär- und Sekundärmaße
- [3] ISO 5971:1981, Size designation of clothes Pantyhose
- [4] EN 420:2003+A1:2009, Schutzhandschuhe Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren
- [5] ISO 4418:1978, Size designation of clothes Gloves