

**DIN EN 13402-3**

ICS 61.020

Einsprüche bis 2012-02-12  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 13402-3:2005-02

**Entwurf**

**Größenbezeichnung von Bekleidung –  
Teil 3: Maße und Sprungwerte;  
Deutsche Fassung prEN 13402-3:2011**

Size designation of clothes –  
Part 3: Measurements and intervals;  
German version prEN 13402-3:2011

Désignation des tailles de vêtements –  
Partie 3: Mesures et intervalles;  
Version allemande prEN 13402-3:2011

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-12-05 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [textilnorm@din.de](mailto:textilnorm@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 43 Seiten

Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (Textilnorm) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieser Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Erzeugnisse“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erstellt.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NA 106-01-02 AA „Textilien und Bekleidung - Kennzeichnung, Anforderungen und Prüfverfahren“ im Normenausschuss Textil und Textilmaschinen (NA Textilnorm) verantwortlich.

## Änderungen

Gegenüber DIN 13402-3:2005-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vollständige Überarbeitung durch die Anpassung der Werte und Sprungwerte an die Ergebnisse der aktuellen Reihennmessungen in den Niederlanden, in Frankreich, Schweden, Deutschland und Rumänien.

## **Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 3: Maße und Sprungwerte**

*Désignation des tailles de vêtements — Partie 3 : Mesures et intervalles*

*Size designation of clothes — Part 3: Measurements and intervals*

ICS: 61.020

Deskriptoren

## Inhalt

|                                                                                                            | Seite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Einleitung.....                                                                                            | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                                                  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                                                             | 5     |
| 3 Begriffe .....                                                                                           | 5     |
| 4 Maße und Sprungwerte .....                                                                               | 6     |
| 4.1 Frauen .....                                                                                           | 6     |
| 4.1.1 Allgemeines .....                                                                                    | 6     |
| 4.1.2 Flexible Verknüpfung der Brust-, Taillen- und Hüftumfangsmaße für Frauen .....                       | 7     |
| 4.1.3 Größen für Büstenhalter, Miederwaren und Badeanzüge mit Cups.....                                    | 13    |
| 4.1.4 Fußlänge .....                                                                                       | 15    |
| 4.1.5 Handumfang .....                                                                                     | 15    |
| 4.1.6 Kopfumfang.....                                                                                      | 16    |
| 4.1.7 Gewicht .....                                                                                        | 16    |
| 4.2 Männer .....                                                                                           | 16    |
| 4.2.1 Allgemeines .....                                                                                    | 16    |
| 4.2.2 Flexible Verknüpfung der Brust-/Taille- und Taille-/Hüftumfangsmaße für Männer.....                  | 18    |
| 4.2.3 Fußlänge .....                                                                                       | 26    |
| 4.2.4 Handumfang .....                                                                                     | 26    |
| 4.2.5 Kopfumfang.....                                                                                      | 26    |
| 4.3 Kleinkinder, Jungen und Mädchen .....                                                                  | 27    |
| 4.3.1 Allgemeines .....                                                                                    | 27    |
| 4.3.2 Fußlänge .....                                                                                       | 36    |
| 4.3.3 Handumfang .....                                                                                     | 36    |
| 5 Buchstabencodes .....                                                                                    | 37    |
| 5.1 Allgemeines .....                                                                                      | 37    |
| 5.2 Frauen .....                                                                                           | 38    |
| 5.3 Männer .....                                                                                           | 38    |
| Anhang A (informativ) Beispiele für die Etikettierung der Kleidung durch das Standard-<br>Piktogramm ..... | 39    |
| Literaturhinweise .....                                                                                    | 41    |

## Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13402-3:2011) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 248 „Textilien und textile Produkte“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom BSI gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13402-3:2004 ersetzen.

EN 13402-3 *Größenbezeichnung von Bekleidung* besteht aus:

- *Teil 1: Begriffe und Verfahren für die Messung am Körper*
- *Teil 2: Primär- und Sekundärmaße*
- *Teil 3: Maße und Sprungwerte*
- *Teil 4: Codierungssystem*

Mit der überarbeiteten Version werden die Werte und Sprungwerte an die aktuellen Reihenmessungen in den Niederlanden, in Frankreich, Schweden, Deutschland und Rumänien angepasst.

## Einleitung

Zur Größendefinition konfektionierter Bekleidung müssen die Körpermaße des möglichen Trägers festgelegt und dem nächstliegenden Wert in der Standard-Maßtabelle zugeordnet werden. In diesem System werden die Konfektionsgrößen durch eine Auswahl entsprechender Primär- und wo erforderlich Sekundärmaßen definiert. Für alle Arten von Bekleidungsprodukten wird ein hoher Grad an Standardisierung durch die Festlegung von Größentabellen mit offenen Enden und durch die Festlegung fester Sprungwerte - zumindest für die Primärmaße - erreicht. Erfolgt die Charakterisierung der Körperform durch mehrere Umfangsmaße und die Körperhöhe, wird das Primärmaß in einer Größentabelle angegeben, während die Sekundärmaße abhängige Variablen darstellen. Zur Größenbezeichnung dient die nächste ganze Zahl, die in diesen Tabellen für das jeweilige Maß angegeben ist.

Die in diesem Dokument angegebenen Maßtabellen stellen einen ersten Versuch einer auf die Bevölkerung Europas abgestimmten Körpermaßkombinationen dar. Aus diesen Angaben sind Größentabellen für Bekleidung ohne Schwierigkeiten zusammenzustellen. Es ist notwendig, ein offenes System mit integrierter Flexibilität zu verwenden, weil Körperformen und Proportionen für bestimmte Bevölkerungsgruppen beträchtlich voneinander abweichen können. Da die Ergebnisse von Reihenmessungen in den unterschiedlichen Ländern leicht differieren, bieten die Körpermaßtabellen in diesem Dokument die erforderliche Flexibilität.

## 1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt ein Körpermaßsystem fest, das zum Erstellen genormter Bekleidungsgrößen für Frauen, Männer, Kleinkinder, Jungen und Mädchen angewendet wird. Maße für Kleidungsstücke werden in diesem Dokument nicht angegeben.

Beispiele für die Etikettierung der Bekleidung mit dem Piktogramm (siehe EN 13402-1) werden im Anhang A (informativ) in diesem Dokument angegeben.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 13402-1, *Größenbezeichnung von Bekleidung — Teil 1: Begriffe und Verfahren für die Messung am Körper (ISO 3635:1981, modifiziert)*

## 3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

### 3.1

#### **Figurtyp** **Drop-Typ**

Differenz zwischen Brustumfang und Taillenumfang für Männer, in Zentimeter, ausgedrückt durch einen negativen Wert, wenn die Taille kleiner ist als die Brust

ANMERKUNG Bei einem Brustumfang von 100 cm und einem Taillenumfang von 88 cm beträgt der Figurtyp -12.

### 3.2

#### **Primärmaß**

Körpermaß in Zentimetern, das zur Zuweisung einer geeignet bemessenen Kleidung für einen Träger verwendet werden muss

[EN 13402-1]

### 3.3

#### **Sekundärmaß**

Körpermaß in Zentimetern oder bei Strumpfhosen die Körpermasse (kg), das/die zusätzlich zur Größe zur Bestimmung des Figurstyps oder der Körperhöhengruppe für den Kunden verwendet werden kann

[EN 13402-1]

### 3.4

#### **Cup-Größe**

Differenz zwischen Unterbrustumfang und Brustumfang

[EN 13402-2]

### 3.5

#### **Piktogramm**

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

[EN 13402-1]

### 3.6

#### **Sprungwert**

Differenz zwischen den Werten zweier benachbarter Körpermaße

### 3.7

#### Bereich

Abdeckung einer Größe

### 3.8

#### Buchstabencode

Größenbezeichnung mit Buchstaben, die zwei Größenbereiche/Sprungwerte umfasst

## 4 Maße und Sprungwerte

### 4.1 Frauen

#### 4.1.1 Allgemeines

##### 4.1.1.1 Körperhöhe

Um eine Anpassung an landes- und/oder herstellerspezifische Variationen der Körperhöhe zu ermöglichen, wird für Frauen ein System mit Sprungwerten von 4 cm oder 8 cm genormt, d. h. dass ein Land und/oder ein Hersteller eine Körperhöhe aus Tabelle 1 mit einem Bereich auswählen kann, der gegenüber dem in Tabelle 1 angegebenen Bereich nach links und rechts erweitert werden kann (siehe auch Anhang A, Bild A.1).

ANMERKUNG Bei besonderen Kleidungsstypen, z. B. Schutzkleidung, sollte die entsprechende Größe durch Kombination mehrerer Körpergrößenbereiche angegeben werden.

**Tabelle 1 — Standard-Körperhöhen für Frauen**

Maße in Zentimeter

| Körperhöhe         | 156      |     | 160      |     | 164      |     | 168      |     | 172      |     | 176      |     | 180      |     | 184      |     | 188      |     | 192      |     |
|--------------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| Bereich            | 154      | 158 | 158      | 162 | 162      | 166 | 166      | 170 | 170      | 174 | 174      | 178 | 178      | 182 | 182      | 186 | 186      | 190 | 190      | 194 |
| <b>Sprungwerte</b> | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     | <b>4</b> |     |

**Tabelle 2 — Beispiele für Bereiche für Körperhöhen für Frauen mit Sprungwerten von 8 cm ab einer Körperhöhe von 160 cm**

Maße in Zentimeter

| Körperhöhe         | 160      |     | 168      |     | 176      |     | 184      |     | 192      |     |
|--------------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| Bereich            | 156      | 164 | 164      | 172 | 172      | 180 | 180      | 188 | 188      | 196 |
| <b>Sprungwerte</b> | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     |

**Tabelle 3 — Beispiele für Bereiche für Körperhöhen für Frauen mit Sprungwerten von 8 cm ab einer Körperhöhe von 156 cm**

Maße in Zentimeter

| Körperhöhe         | 156      |     | 164      |     | 172      |     | 180      |     | 188      |     | 196      |     | 204      |     |
|--------------------|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|----------|-----|
| Bereich            | 152      | 160 | 160      | 168 | 168      | 176 | 176      | 184 | 184      | 192 | 192      | 200 | 200      | 208 |
| <b>Sprungwerte</b> | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     | <b>8</b> |     |

#### 4.1.1.2 Sprungwerte

Die in den Tabellen angegebenen Sprungwerte legt die Differenz zwischen aufeinanderfolgenden Maßen fest.

Um eine maximale Flexibilität beizubehalten, wird es dem Land/dem Hersteller überlassen, zwischen Sprungwerten von 4 cm oder 8 cm auszuwählen.

**BEISPIEL** Falls ein Land/ein Hersteller eine Körpergröße von 168 cm mit einem Sprungwert von 8 cm auswählt, kann es die in Tabelle 2 angegebenen Werte oder Sprungwerte verwenden. Wenn ein Land eine Körpergröße von 168 cm mit einem Sprungwert von 4 cm auswählt, ist Tabelle 1 die Grundlage.

Da Frauen möglicherweise nicht exakt die in den Tabellen 1 bis 3 angegebenen Körperhöhen haben, wird für die Anwendung auf dem Piktogramm nach EN 13402-1 ein Körperhöhenbereich von  $\pm \frac{1}{2}$  Sprungwert empfohlen, der in der Zeile „Bereich“ festgelegt ist.

#### 4.1.1.3 Bereich

Der Bereich wird aus der Hälfte des Sprungwertes, plus bzw. minus der Primär- oder Sekundärmaße berechnet. Wenn der Bereich kleiner als 1,5 cm ist, wird auf dem Piktogramm kein Bereich angegeben. Alle Bereiche auf dem Piktogramm werden auf ganze Zahlen abgerundet. Für alle Massen wird der Bereich in ganzen Zahlen angegeben.

**ANMERKUNG** Beispiele, siehe Tabelle 1, 2 und 3.

**BEISPIEL** Für eine Körperhöhe von 156 cm beträgt der Bereich 154 cm bis 158 cm (siehe Tabelle 4).

**Tabelle 4 — Beispiel für ein Körperhöhenbereich**

|                   |            |     |
|-------------------|------------|-----|
| <b>Körperhöhe</b> | <b>156</b> |     |
| Bereich           | 154        | 158 |
| <b>Sprungwert</b> | <b>4</b>   |     |

#### 4.1.2 Flexible Verknüpfung der Brust-, Taillen- und Hüftumfangsmaße für Frauen

Das genormte Größensystem bietet jedem Land/jedem Hersteller die Möglichkeit, diese drei Maße entsprechend seiner Anforderungen frei zu kombinieren. Um die erforderliche Flexibilität zu erlangen, werden verschiedenen Alternativen in Korrelation zu den Primärmaßen Brust- oder Taillenumfang bereitgestellt, die flexibel kombiniert werden können. Die Alternativen werden durch Buchstabencodes unterschieden. Tabellen 5 und 6 zeigen für Hüfte und Taille 8 Alternativen, die von C/c bis K/k (außer J/j) bezeichnet sind.

**BEISPIEL 1** Die Alternativen könnten auf eine Alternative A/a für kleinere Hüften/Taillen und von K/k bis O/o für größere Hüften/Taillen erweitert werden.

Die Flexibilität des Systems ermöglicht durch Kombination der unterschiedlichen Hüft- und Taillenalternativen, die individuellen Figurtypen eines jeden Landes/jedes Herstellers darzustellen. Es ist ebenfalls möglich, die Alternativen zwischen den Größen (siehe Tabelle 8 bis 10) zu verändern.

Tabelle 5 — Brust- und Hüftumfangsmaße für Frauen – Bekleidung für die obere Körperhälfte

Maße in Zentimeter

| Brustumfang - Primärmaß |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|--------------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert              | 76                       |    | 80 |    | 84 |     | 88  |     | 92  |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 110 |     | 116 |     | 122 |     | 128 |     | 134 |     | 140 |     | 146 |     | 152 |     |
| Bereich                 | 74                       | 78 | 78 | 82 | 82 | 86  | 86  | 90  | 90  | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 107 | 107 | 113 | 113 | 119 | 119 | 125 | 125 | 131 | 131 | 137 | 137 | 143 | 143 | 149 | 149 | 155 |
| Sprungwerte             | 4                        |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |
|                         |                          |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Alternative             | Hüftumfang - Sekundärmaß |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| C                       | 76                       |    | 80 |    | 84 |     | 88  |     | 92  |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 117 |     | 122 |     | 127 |     | 132 |     | 137 |     | 142 |     |
| Bereich                 | 74                       | 78 | 78 | 82 | 82 | 86  | 86  | 90  | 90  | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 115 | 120 | 120 | 125 | 125 | 130 | 130 | 135 | 135 | 140 | 140 | 145 |
| D                       | 78                       |    | 82 |    | 86 |     | 90  |     | 94  |     | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 119 |     | 124 |     | 129 |     | 134 |     | 139 |     | 144 |     |
| Bereich                 | 76                       | 80 | 80 | 84 | 84 | 88  | 88  | 92  | 92  | 96  | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 117 | 122 | 122 | 127 | 127 | 132 | 132 | 137 | 137 | 142 | 142 | 147 |
| E                       | 80                       |    | 84 |    | 88 |     | 92  |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 121 |     | 126 |     | 131 |     | 136 |     | 141 |     | 146 |     |
| Bereich                 | 78                       | 82 | 82 | 86 | 86 | 90  | 90  | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 119 | 124 | 124 | 129 | 129 | 134 | 134 | 139 | 139 | 144 | 144 | 149 |
| F                       | 82                       |    | 86 |    | 90 |     | 94  |     | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 123 |     | 128 |     | 133 |     | 138 |     | 143 |     | 148 |     |
| Bereich                 | 80                       | 84 | 84 | 88 | 88 | 92  | 92  | 96  | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 121 | 126 | 126 | 131 | 131 | 136 | 136 | 141 | 141 | 146 | 146 | 151 |
| G                       | 84                       |    | 88 |    | 92 |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 120 |     | 125 |     | 130 |     | 135 |     | 140 |     | 145 |     | 150 |     |
| Bereich                 | 82                       | 86 | 86 | 90 | 90 | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 118 | 122 | 123 | 128 | 128 | 133 | 133 | 138 | 138 | 143 | 143 | 148 | 148 | 153 |
| H                       | 86                       |    | 90 |    | 94 |     | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 122 |     | 127 |     | 132 |     | 137 |     | 142 |     | 147 |     | 152 |     |
| Bereich                 | 84                       | 88 | 88 | 92 | 92 | 96  | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 120 | 124 | 125 | 130 | 130 | 135 | 135 | 140 | 140 | 145 | 145 | 150 | 150 | 155 |
| I                       | 88                       |    | 92 |    | 96 |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 120 |     | 124 |     | 129 |     | 134 |     | 139 |     | 144 |     | 149 |     | 154 |     |
| Bereich                 | 86                       | 90 | 90 | 94 | 94 | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 118 | 122 | 122 | 126 | 127 | 132 | 132 | 137 | 137 | 142 | 142 | 147 | 147 | 152 | 152 | 157 |
| K                       | 90                       |    | 94 |    | 98 |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 122 |     | 126 |     | 131 |     | 136 |     | 141 |     | 146 |     | 151 |     | 156 |     |
| Bereich                 | 88                       | 92 | 92 | 96 | 96 | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 120 | 124 | 124 | 128 | 129 | 134 | 134 | 139 | 139 | 144 | 144 | 149 | 149 | 154 | 154 | 159 |
| Sprungwerte             | 4                        |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     |

Tabelle 6 — Brust- und Taillenumfangsmaße für Frauen – Bekleidung für die obere Körperhälfte

Maße in Zentimeter

| Brustumfang - Primärmaß |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert              | 76                          |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92 |    | 96 |    | 100 |     | 104 |     | 110 |     | 116 |     | 122 |     | 128 |     | 134 |     | 140 |     | 146 |     | 152 |     |
| Bereich                 | 74                          | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94 | 94 | 98 | 98  | 102 | 102 | 107 | 107 | 113 | 113 | 119 | 119 | 125 | 125 | 131 | 131 | 137 | 137 | 143 | 143 | 149 | 149 | 155 |
| Sprungwerte             | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |
|                         |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Alternative             | Taillenumfang - Sekundärmaß |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| c                       | 55                          |    | 59 |    | 63 |    | 67 |    | 71 |    | 75 |    | 79  |     | 83  |     | 89  |     | 95  |     | 101 |     | 107 |     | 113 |     | 119 |     | 125 |     | 131 |     |
|                         | Bereich                     | 53 | 57 | 57 | 61 | 61 | 65 | 65 | 69 | 69 | 73 | 73 | 77  | 77  | 81  | 81  | 85  | 86  | 92  | 92  | 98  | 98  | 104 | 104 | 110 | 110 | 116 | 116 | 122 | 122 | 128 | 128 |
| d                       | 57                          |    | 61 |    | 65 |    | 69 |    | 73 |    | 77 |    | 81  |     | 85  |     | 91  |     | 97  |     | 103 |     | 109 |     | 115 |     | 121 |     | 127 |     | 133 |     |
|                         | Bereich                     | 55 | 59 | 59 | 63 | 63 | 67 | 67 | 71 | 71 | 75 | 75 | 79  | 79  | 83  | 83  | 87  | 88  | 94  | 94  | 100 | 100 | 106 | 106 | 112 | 112 | 118 | 118 | 124 | 124 | 130 | 130 |
| e                       | 59                          |    | 63 |    | 67 |    | 71 |    | 75 |    | 79 |    | 83  |     | 87  |     | 93  |     | 99  |     | 105 |     | 111 |     | 117 |     | 123 |     | 129 |     | 135 |     |
|                         | Bereich                     | 57 | 61 | 61 | 65 | 65 | 69 | 69 | 73 | 73 | 77 | 77 | 81  | 81  | 85  | 85  | 89  | 90  | 96  | 96  | 102 | 102 | 108 | 108 | 114 | 114 | 120 | 120 | 126 | 126 | 132 | 132 |
| f                       | 61                          |    | 65 |    | 69 |    | 73 |    | 77 |    | 81 |    | 85  |     | 89  |     | 95  |     | 101 |     | 107 |     | 113 |     | 119 |     | 125 |     | 131 |     | 137 |     |
|                         | Bereich                     | 59 | 63 | 63 | 67 | 67 | 71 | 71 | 75 | 75 | 79 | 79 | 83  | 83  | 87  | 87  | 91  | 92  | 98  | 98  | 104 | 104 | 110 | 110 | 116 | 116 | 122 | 122 | 128 | 128 | 134 | 134 |
| g                       | 63                          |    | 67 |    | 71 |    | 75 |    | 79 |    | 83 |    | 87  |     | 91  |     | 97  |     | 103 |     | 109 |     | 115 |     | 121 |     | 127 |     | 133 |     | 139 |     |
|                         | Bereich                     | 61 | 65 | 65 | 69 | 69 | 73 | 73 | 77 | 77 | 81 | 81 | 85  | 85  | 89  | 89  | 93  | 94  | 100 | 100 | 106 | 106 | 112 | 112 | 118 | 118 | 124 | 124 | 130 | 130 | 136 | 136 |
| h                       | 65                          |    | 69 |    | 73 |    | 77 |    | 81 |    | 85 |    | 89  |     | 93  |     | 99  |     | 105 |     | 111 |     | 117 |     | 123 |     | 129 |     | 135 |     | 141 |     |
|                         | Bereich                     | 63 | 67 | 67 | 71 | 71 | 75 | 75 | 79 | 79 | 83 | 83 | 87  | 87  | 91  | 91  | 95  | 96  | 102 | 102 | 108 | 108 | 114 | 114 | 120 | 120 | 126 | 126 | 132 | 132 | 138 | 138 |
| i                       | 67                          |    | 71 |    | 75 |    | 79 |    | 83 |    | 87 |    | 91  |     | 95  |     | 101 |     | 107 |     | 113 |     | 119 |     | 125 |     | 131 |     | 137 |     | 143 |     |
|                         | Bereich                     | 65 | 69 | 69 | 73 | 73 | 77 | 77 | 81 | 81 | 85 | 85 | 89  | 89  | 93  | 93  | 97  | 98  | 104 | 104 | 110 | 110 | 116 | 116 | 122 | 122 | 128 | 128 | 134 | 134 | 140 | 140 |
| k                       | 69                          |    | 73 |    | 77 |    | 81 |    | 85 |    | 89 |    | 93  |     | 97  |     | 103 |     | 109 |     | 115 |     | 121 |     | 127 |     | 133 |     | 139 |     | 145 |     |
|                         | Bereich                     | 67 | 71 | 71 | 75 | 75 | 79 | 79 | 83 | 83 | 87 | 87 | 91  | 91  | 95  | 95  | 99  | 100 | 106 | 106 | 112 | 112 | 118 | 118 | 124 | 124 | 130 | 130 | 136 | 136 | 142 | 142 |
| Sprungwerte             | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |

Tabelle 7 — Taillen- und Hüftumfangsmaße für Frauen – Bekleidung für die untere Körperhälfte

Maße in Zentimeter

| Taillenumfang – Primärmaß |                          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert                | 53                       |    | 57 |    | 61 |    | 65 |    | 69 |    | 73  |     | 77  |     | 81  |     | 85  |     | 91  |     | 97  |     | 103 |     | 109 |     | 115 |     | 121 |     | 127 |     | 133 |     | 139 |     |
| Bereich                   | 51                       | 55 | 55 | 59 | 59 | 63 | 63 | 67 | 67 | 71 | 71  | 75  | 75  | 79  | 79  | 83  | 83  | 87  | 88  | 94  | 94  | 100 | 100 | 106 | 106 | 112 | 112 | 118 | 118 | 124 | 124 | 130 | 130 | 136 | 136 | 142 |
| Sprungwerte               | 4                        |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |
|                           |                          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Alternative               | Hüftumfang – Sekundärmaß |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| C                         | 68                       |    | 72 |    | 76 |    | 80 |    | 84 |    | 88  |     | 92  |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 117 |     | 122 |     | 127 |     | 132 |     | 137 |     | 142 |     |
| Bereich                   | 66                       | 70 | 70 | 74 | 74 | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86  | 90  | 90  | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 115 | 120 | 120 | 125 | 125 | 130 | 130 | 135 | 135 | 140 | 140 | 145 |
| D                         | 70                       |    | 74 |    | 78 |    | 82 |    | 86 |    | 90  |     | 94  |     | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 119 |     | 124 |     | 129 |     | 134 |     | 139 |     | 144 |     |
| Bereich                   | 68                       | 72 | 72 | 76 | 76 | 80 | 80 | 84 | 84 | 88 | 88  | 92  | 92  | 96  | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 117 | 122 | 122 | 127 | 127 | 132 | 132 | 137 | 137 | 142 | 142 | 147 |
| E                         | 72                       |    | 76 |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92  |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 121 |     | 126 |     | 131 |     | 136 |     | 141 |     | 146 |     |
| Bereich                   | 70                       | 74 | 74 | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90  | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 119 | 124 | 124 | 129 | 129 | 134 | 134 | 139 | 139 | 144 | 144 | 149 |
| F                         | 74                       |    | 78 |    | 82 |    | 86 |    | 90 |    | 94  |     | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 123 |     | 128 |     | 133 |     | 138 |     | 143 |     | 148 |     |
| Bereich                   | 72                       | 76 | 76 | 80 | 80 | 84 | 84 | 88 | 88 | 92 | 92  | 96  | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 121 | 126 | 126 | 131 | 131 | 136 | 136 | 141 | 141 | 146 | 146 | 151 |
| G                         | 76                       |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92 |    | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 120 |     | 125 |     | 130 |     | 135 |     | 140 |     | 145 |     | 150 |     |
| Bereich                   | 74                       | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94 | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 118 | 122 | 123 | 128 | 128 | 133 | 133 | 138 | 138 | 143 | 143 | 148 | 148 | 153 |
| H                         | 78                       |    | 82 |    | 86 |    | 90 |    | 94 |    | 98  |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 122 |     | 127 |     | 132 |     | 137 |     | 142 |     | 147 |     | 152 |     |
| Bereich                   | 76                       | 80 | 80 | 84 | 84 | 88 | 88 | 92 | 92 | 96 | 96  | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 120 | 124 | 125 | 130 | 130 | 135 | 135 | 140 | 140 | 145 | 145 | 150 | 150 | 155 |
| I                         | 80                       |    | 84 |    | 88 |    | 92 |    | 96 |    | 100 |     | 104 |     | 108 |     | 112 |     | 116 |     | 120 |     | 124 |     | 129 |     | 134 |     | 139 |     | 144 |     | 149 |     | 154 |     |
| Bereich                   | 78                       | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94 | 94 | 98 | 98  | 102 | 102 | 106 | 106 | 110 | 110 | 114 | 114 | 118 | 118 | 122 | 122 | 126 | 127 | 132 | 132 | 137 | 137 | 142 | 142 | 147 | 147 | 152 | 152 | 157 |
| K                         | 82                       |    | 86 |    | 90 |    | 94 |    | 98 |    | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 122 |     | 126 |     | 131 |     | 136 |     | 141 |     | 146 |     | 151 |     | 156 |     |
| Bereich                   | 80                       | 84 | 84 | 88 | 88 | 92 | 92 | 96 | 96 |    | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 120 | 124 | 124 | 128 | 129 | 134 | 134 | 139 | 139 | 144 | 144 | 149 | 149 | 154 | 154 | 159 |
| Sprungwerte               | 4                        |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     | 5   |     |

Tabelle 8 — Beispiele für die flexible Anwendung der Maße

Maße in Zentimeter

| Brustumfang - Primärmaß |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert              | 76                          |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92 |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 110 |     | 116 |     | 122 |     | 128 |     |
| Bereich                 | 74                          | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 107 | 107 | 113 | 113 | 119 | 119 | 125 | 125 | 131 |
| Sprungwert<br>e         | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |
|                         |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Alternative             | Hüftumfang - Sekundärmaß    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| F                       | 82                          |    | 86 |    | 90 |    | 94 |    | 98 |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 123 |     | 128 |     |
| Bereich                 | 80                          | 84 | 84 | 88 | 88 | 92 | 92 | 96 | 96 | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 121 | 126 | 126 | 131 |
| Sprungwert<br>e         | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 5   |     | 5   |     |
|                         |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Alternative             | Taillenumfang - Sekundärmaß |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| f                       | 61                          |    | 65 |    | 69 |    | 73 |    | 77 |     | 81  |     | 85  |     | 89  |     | 95  |     | 101 |     | 107 |     | 113 |     |
| Bereich                 | 59                          | 63 | 63 | 67 | 67 | 71 | 71 | 75 | 75 | 79  | 79  | 83  | 83  | 87  | 87  | 91  | 92  | 98  | 98  | 104 | 104 | 110 | 110 | 116 |
| Sprungwert<br>e         | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |

Tabelle 9 — Beispiele für die flexible Anwendung der Maße

Maße in Zentimeter

BEISPIEL 2 Wahl derselben Alternative für Hüfte und Taille.

| Brustumfang – Primärmaß |                             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Mittelwert              | 76                          |    | 80 |    | 84 |    | 88 |    | 92 |     | 96  |     | 100 |     | 104 |     | 110 |     | 116 |     | 122 |     | 128 |     |
| Bereich                 | 74                          | 78 | 78 | 82 | 82 | 86 | 86 | 90 | 90 | 94  | 94  | 98  | 98  | 102 | 102 | 107 | 107 | 113 | 113 | 119 | 119 | 125 | 125 | 131 |
| Sprungwerte             | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |
| Alternative             | Hüftumfang - Sekundärmaß    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| F                       | 82                          |    | 86 |    | 90 |    | 94 |    | 98 |     | 102 |     | 106 |     | 110 |     | 114 |     | 118 |     | 123 |     | 128 |     |
| Bereich                 | 80                          | 84 | 84 | 88 | 88 | 92 | 92 | 96 | 96 | 100 | 100 | 104 | 104 | 108 | 108 | 112 | 112 | 116 | 116 | 120 | 121 | 126 | 126 | 131 |
| Sprungwerte             | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 5   |     | 5   |     |
| Alternative             | Taillenumfang - Sekundärmaß |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| g                       | 63                          |    | 67 |    | 71 |    | 75 |    | 79 |     | 83  |     | 87  |     | 91  |     | 97  |     | 103 |     | 109 |     | 115 |     |
| Bereich                 | 61                          | 65 | 65 | 69 | 69 | 73 | 73 | 77 | 77 | 81  | 81  | 85  | 85  | 89  | 89  | 93  | 94  | 100 | 100 | 106 | 106 | 112 | 112 | 118 |
| Sprungwerte             | 4                           |    | 4  |    | 4  |    | 4  |    | 4  |     | 4   |     | 4   |     | 4   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     | 6   |     |

BEISPIEL 3 Wahl einer unterschiedlichen Hüft- und Tailenalternative.