

Konstruktionstabelle

Konstruktionsstrecke	Formel/ Maß	Maß/ Berechnung	Bemerkung
----------------------	-------------	-----------------	-----------

Vorderhose

1	A-B	Maß der äußeren Beinlänge	A ist Ausgangspunkt von B, die Linie wird senkrecht nach unten gezeichnet
2	A-C		von A aus nach unten abmessen und markieren
3	B-Ba		von B aus 2 cm nach oben abmessen und markieren
4	B-D		von B aus nach oben abmessen und markieren
5	B-E		von B aus nach oben abmessen und markieren
6	E-F	Hüftumfang/4 - 1 cm	Strecke F nach oben abwinkeln > Endpunkt wird als T gekennzeichnet
7	F-G	Hüftumfang/16 - 0,5 cm	von F aus nach rechts > zeichnen
8	E-H	Strecke E-G (E-F+F-G)/2	nach rechts > zeichnen
9	B-II	E-H	nach rechts > zeichnen
10	II-I2	1 cm	nach rechts abmessen und markieren, I2 mit M verbinden --> es entstehen J2 und K2
11	F-N	F-G	F nach oben abwinkeln
12	N-Q	1 cm	nach rechts > zeichnen
13	J2-O1	9 cm	nach rechts > zeichnen
14	J2-O2	J2-O1	nach links < zeichnen
15	K2-P1	Knieweite/4 - 1 cm	nach links < zeichnen
16	K2-P2	K2-P1	nach rechts > zeichnen, erster Teil der Vorderhosenkonstruktion ist beendet

Hinterhose

Konstruktionsstrecke	Formel/ Maß	Maß/ Berechnung	Bemerkung
17	J2-O3	10 cm	nach rechts > zeichnen
18	J2-O4	J2-O3	nach links < zeichnen
19	K2-P3	Knieweite/ 4 + 1 cm	nach rechts > zeichnen, P3 mit O3 verbinden
20	K2-P4	K2-P3	nach links < zeichnen, P4 mit O4 (P4-O4) und P4 mit Q2 verbinden (P4-Q2)
21	L1-L2	+ 1,5 cm	nach rechts > zeichnen, Markierung setzen
22	L2-Q1	Hüftumfang/16 + 1,5 cm	nach rechts > zeichnen, Markierung setzen
23	Q1-Q2	Hüftumfang/4 + 1,5 cm	nach links < zeichnen, Markierung setzen
24	Q1-Q3	Hüftumfang/8 - 1 cm	nach rechts zeichnen und Q3 nach unten abwinkeln
25	M-R1	Hüftumfang/8	nach oben zeichnen
26	R1-R2	2 cm	nach rechts > zeichnen, R2 mit Q1 verbinden
27	P4-S1	P1-S	ausmessen (Maßband), S entstand indem A nach links < abgewinkelt wurde
28	P3-U	P2-G - 0,3 cm	Strecke P2-G ausmessen (Maßband), U mit Zirkel auf der senkrechten Linie unterhalb Q3 markieren (Zirkeleinstichstelle ist der Punkt P3), U mit P3 verbinden, rechten Winkel einzeichnen und Kurve U-Q1 einzeichnen
29	K2-S2	K2-S1	Strecke K2-S1 ausmessen, anschließend Kreisbogen auf der Strecke R2-Q1 mit dem Zirkel schlagen (Zirkeleinstichstelle ist der Punkt K2), es entsteht der Punkt S2, S1 mit S2 verbinden
30			U nach links < abwinkeln und von Q1 zu U eine Kurve einzeichnen --> Hinterhose ist fertig

Tailen- und Abnäherkonstruktion

Konstruktionsstrecke	Formel/ Maß	Maß/ Berechnung	Bemerkung
31	BW	TU/2 + 1 cm	Berechnung der Bundweite (BW)
	S-T		messen
	S1-S2		messen
	Abn. Breite VH	2 cm	Abnäherbreite der Vorderhose
	Abn. Breite HH	4 cm	Abnäherbreite der Hinterhose
32	Mehrweite	(S-T) + (S1-S2) - BW - Abn.	Alle gemessene und berechnete Maße in die Formel eintragen, berechnen
		() + () - () - 6	
33	Abn. Breite VH	1/3 Mehrweite + 1 cm	Abnäher auf der 1/2 Taillenlinie einzeichnen und die Abnäherbreite zur Hälfte nach rechts und links abtragen
34	Abn. Breite HH	2/3 Mehrweite - 1 cm	Abnäher auf der 1/2 Taillenlinie einzeichnen und die Abnäherbreite zur Hälfte nach rechts und links abtragen
35	Abn. Länge VH	8 cm	Mit Hilfe des Geodreiecks die Abnäherlänge nach unten einzeichnen, die Spitze des Abnäher mit den Punkten der Abnäherbreite verbinden, Linien an der Taille neu abwinkeln, Taille mit Kurvenlineal ausformen
36	Abn. Länge HH	13 cm	Mit Hilfe des Geodreiecks die Abnäherlänge nach unten einzeichnen, die Spitze des Abnäher mit den Punkten der Abnäherbreite verbinden, Linien an der Taille neu abwinkeln, Taille mit Kurvenlineal ausformen