

## **Vorwort**

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

wir freuen uns, dass Sie sich für den Prüfplan dieses Praxistests interessieren. Dieses Dokument gibt Ihnen einen umfassenden Überblick über die Methoden und Verfahren, mit denen wir den praktischen Teil des Tests ausgewertet haben. Unser Ziel ist es, Ihnen eine transparente und nachvollziehbare Grundlage zur Verfügung zu stellen, die es Ihnen ermöglicht, die Qualität und Eignung der getesteten Produkte eigenständig zu beurteilen.

In diesem Dokument wird detailliert erläutert, wie die Kriterien im praktischen Teil dieses Tests bewertet wurden und wie die Punkteverteilung zustande kam. Ein besonderes Merkmal unserer Tests ist, dass die Produkte von Verbrauchern in realen Anwendungssituationen geprüft werden, anstatt in einem Laborumfeld. Dies stellt sicher, dass die Ergebnisse die tatsächliche Nutzererfahrung widerspiegeln und für Sie als Verbraucher besonders relevant sind, aber dadurch auch subjektive Eindrücke wiedergeben können. Unsere Praxistests sind auf eine Dauer von zwei bis drei Wochen ausgelegt, um eine realistische und praxisnahe Bewertung zu gewährleisten.

Wenn Sie sich auch für die Bewertung unserer anderen Testkriterien wie Verpackung und Inhalt, Produktverarbeitung und Erscheinungsbild oder Preis-Leistungs-Verhältnis sowie den Bewertungen von Verbrauchern interessieren, können Sie dies in unserem allgemeingültigen Dokument zum Evaluierungsprozess nachlesen. Wir testen die Kriterien nach einem standardisierten Verfahren. In diesem Dokument, dem Prüfplan, liegt der Fokus ausschließlich darauf, wie der Praxistest durchgeführt wurde. Dieser Teil variiert von Produkt zu Produkt und ist daher nicht standardisierbar. Aus diesem Grund erstellen wir für jedes Produkt einen individuellen Prüfplan, der transparent zugänglich ist.

### **Inhalt und Aufbau des Dokuments:**

#### **1. Testdurchführung**

In diesem Abschnitt wird detailliert beschrieben, wie die Tests durchgeführt wurden. Jeder Testschritt wird präzise erläutert, um die Nachvollziehbarkeit der Ergebnisse sicherzustellen. Die Testdurchführung ist in mehrere Schritte unterteilt, die für jedes Kriterium spezifisch beschrieben werden.

#### **2. Punkteverteilung**

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über die Bewertungsskala, nach der die Punkte vergeben wurden. Die Punkteverteilung wird für jedes Kriterium separat dargestellt, sodass die Leistung der Produkte in den verschiedenen Bereichen nachvollzogen werden kann.

Unser Prüfplan zielt darauf ab, eine umfassende und transparente Bewertung der Produkte zu gewährleisten. Durch die detaillierte Beschreibung der Testmethoden und die klare Punkteverteilung möchten wir Ihnen ein zuverlässiges Werkzeug an die Hand geben, um fundierte Entscheidungen treffen zu können.

Auf den nächsten Seiten werden die einzelnen Prüfkriterien, die detaillierte Testdurchführung sowie die Punkteverteilung genauer erläutert.

Ihr Prüfengel Institut

## 1. Passform und Größe

### Testdurchführung:

Schritt 1: Das T-Shirt wurde angezogen und der Sitz an Schultern, Brust und Taille bewertet. Es wurde überprüft, ob das T-Shirt gut sitzt oder ob es zu eng oder zu weit ist. Dabei wurde insbesondere darauf geachtet, dass die Nähte an den Schultern genau an den Schulterkanten endeten, was darauf hinwies, dass die Schulterpartie gut passte. Die Bewertung umfasste auch die Überprüfung der Passform rund um die Brust und Taille, um sicherzustellen, dass das T-Shirt weder spannt noch schlapperig ist.

Schritt 2: Das T-Shirt wurde mit verschiedenen Hosen und Röcken kombiniert, um zu sehen, ob es sich leicht in verschiedene Outfits integrieren lässt.

Zur Überprüfung der Vielseitigkeit des T-Shirts wurde es mit einer Auswahl an Hosen und Röcken kombiniert. Dabei wurde bewertet, ob das T-Shirt mit verschiedenen Stilen und Schnitten harmonisiert und sich mühelos in unterschiedliche Outfits einfügt. Dies beinhaltete die Kombinationsmöglichkeiten mit Jeans, Stoffhosen, kurzen und langen Röcken, um die Flexibilität des T-Shirts in Alltags- und Freizeitoutfits zu testen.

Schritt 3: Es wurde geprüft, ob die Ärmel die richtige Länge haben und ob sie sich angenehm anfühlen. Die Länge der Ärmel wurde begutachtet, um sicherzustellen, dass sie bis zur Mitte des Oberarms reichen und weder zu kurz noch zu lang sind. Darüber hinaus wurde überprüft, ob die Ärmel ausreichend Bewegungsfreiheit bieten, ohne dass sie zu eng anliegen oder zu locker sitzen. Dabei wurde auch darauf geachtet, ob die Nähte und der Stoff der Ärmel ein angenehmes Tragegefühl ermöglichen.

Schritt 4: Die Länge des T-Shirts wurde überprüft, um sicherzustellen, dass es nicht zu kurz oder zu lang ist. Die Gesamtlänge des T-Shirts wurde kontrolliert, um festzustellen, dass es bis zur Hüfte reicht und somit weder übermäßig kurz noch zu lang ist. Die optimale Länge wurde so definiert, dass das T-Shirt das Verdecken meiner Gürtellinie sicherstellt, ohne dass es hineinsteckt oder heraushängt, was zur allgemeinen Tragbarkeit und Ästhetik beiträgt.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Perfekte Passform an allen Stellen, keine Anpassungen erforderlich. Diese Punktzahl wird erreicht, wenn das T-Shirt eine exzellente Passform bei Schultern, Brust, Taille und Ärmellänge aufweist. Das T-Shirt sollte sofort tragbar sein und perfekt zu diversen Outfits passen, ohne dass Änderungen notwendig sind.

90 Punkte: Gute Passform mit minimalen Anpassungen erforderlich. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn das T-Shirt größtenteils gut passt, aber kleine Anpassungen wie leichte Kürzung der Ärmel oder geringfügiges Einnehmen an der Taille nötig sind.

80 Punkte: Leichte Anpassungen an einigen Stellen erforderlich. Das T-Shirt erhält diese Bewertung, wenn es komfortabel getragen werden kann, aber mehrere kleine Änderungen an verschiedenen Stellen erforderlich sind, wie z.B. Anpassungen an Schultern und Brustumfang.

70 Punkte: Mehrere Anpassungen erforderlich, aber insgesamt akzeptabel. Diese Punktzahl zeigt an, dass das T-Shirt nach mehreren Anpassungen, wie etwa Änderungen an Schultern, Taille und Ärmeln, tragbar ist, aber diese Anpassungen notwendig sind, um eine passable Passform zu erreichen.

60 Punkte: Signifikante Anpassungen erforderlich, um eine gute Passform zu erreichen. Diese Bewertung wird gegeben, wenn das T-Shirt umfangreiche Änderungen benötigt – an Schulterbreite, Brustweite, Tailenpassform und Ärmellänge –, um eine tragbare und ästhetisch ansprechende Passform sicherzustellen.

50 Punkte: Mehrere Bereiche passen nicht gut und beeinträchtigen den Gesamteindruck. Ein T-Shirt, das in mehreren Bereichen schlecht sitzt und somit den Gesamteindruck negativ beeinflusst, wird mit dieser Punktzahl bewertet. Hier sind größere Änderungen in zahlreichen Bereichen notwendig.

40 Punkte: Größere Probleme bei der Passform in mehreren Bereichen.

Das T-Shirt erhält diese Punkte, wenn es in mehreren Schlüsselbereichen wie Schultern, Brust, Taille und Ärmeln schlecht passt, was zu erheblichen Unannehmlichkeiten und einem schlechten Gesamterscheinungsbild führt.

30 Punkte: Passform ist ungenügend in den meisten Bereichen.

Diese Bewertung wird vergeben, wenn das T-Shirt in den meisten wichtigen Bereichen unzureichend ist und es nahezu unmöglich ist, es ohne umfangreiche Änderungen bequem zu tragen.

20 Punkte: Passform ist ungenügend und das T-Shirt ist kaum tragbar.

Ein T-Shirt, das sehr schlecht passt und nicht ohne erhebliche Anpassungen tragbar ist, erhält diese Punktzahl.

10 Punkte: Passform ist komplett unzureichend und das T-Shirt kann nicht getragen werden.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Passform so schlecht ist, dass das T-Shirt in seinem ursprünglichen Zustand untragbar ist und nicht sinnvoll angepasst werden kann.

## 2. Tragekomfort

### Testdurchführung:

Schritt 1: Das T-Shirt wurde für einen ganzen Tag getragen, um das allgemeine Komfortniveau zu bewerten. Der Testperson wurde das T-Shirt morgens angezogen und bis zum Abend nicht gewechselt, um eine durchgehende Tragedauer von etwa 12 Stunden sicherzustellen. Während dieses Zeitraums wurde das subjektive Empfinden der Testperson hinsichtlich des allgemeinen Komforts dokumentiert. Die Testperson berichtete, dass der Stoff weich und angenehm auf der Haut lag und keine Beschwerden verursachte.

Schritt 2: Es wurde besonders auf Reibungspunkte wie die Achselhöhlen und den Kragenbereich geachtet. Gezielt wurden Stellen wie die Achselhöhlen und der Kragenbereich analysiert, um mögliche Reibungspunkte zu identifizieren. Während des Tragetests wurde engmaschig überprüft, ob es an diesen Stellen zu Hautirritationen oder unangenehmen Reibungen kommt. Die Testperson stellte fest, dass weder die Nähte noch der Stoff selbst in den Achselhöhlen und im Halsbereich zu Reizungen oder Reibungen führten.

Schritt 3: Das T-Shirt wurde bei verschiedenen Temperaturen und Aktivitäten (z.B. Gehen, Sitzen, leichte Hausarbeit) getragen.

Das T-Shirt wurde in einem Umfeld mit variablen Temperaturen getragen, sowohl in Innenräumen mit moderaten Temperaturen als auch bei einem kurzen Spaziergang im Freien, um den Komfort bei unterschiedlichen Klimabedingungen zu prüfen. Zudem wurden verschiedene alltägliche Aktivitäten wie Gehen, Sitzen, und leichte Hausarbeit ausgeführt, um den Tragekomfort unter diversen alltäglichen Bedingungen zu bewerten. Es stellte sich heraus, dass das T-Shirt seine angenehme Trageeigenschaft sowohl bei kühleren als auch bei wärmeren Temperaturen beibehält.

Schritt 4: Die Bewegungsfreiheit in verschiedenen Positionen (z.B. Arme heben, sich bücken) wurde getestet. Der Test umfasste eine Serie von Bewegungsübungen, darunter das Heben der Arme, das Sich-Bücken und andere Positionen, um die Bewegungsfreiheit und den Komfort des T-Shirts zu überprüfen. Die Testperson führte diese Übungen mehrmals durch und berichtete, dass das T-Shirt uneingeschränkte Bewegungsfreiheit ermöglichte. Es gab keine Anzeichen von Einschnürungen oder Behinderungen.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Höchster Tragekomfort in allen Testsituationen.

Das T-Shirt fühlt sich über den gesamten Testzeitraum hinweg äußerst angenehm an, weist keine Reibungspunkte auf und behält seinen hohen Komfort sowohl bei unterschiedlichen Temperaturen als auch bei verschiedenen alltäglichen Aktivitäten. Bewegungsfreiheit ist uneingeschränkt.

90 Punkte: Sehr hoher Komfort mit minimalen Abstrichen.

Das T-Shirt ist sehr bequem, allerdings treten in seltenen Fällen und unter speziellen Bedingungen minimale Unannehmlichkeiten auf, die jedoch den Gesamteindruck kaum beeinflussen.

80 Punkte: Hoher Komfort, aber leichte Einschränkungen in bestimmten Situationen.

Das T-Shirt trägt sich meist sehr angenehm, jedoch gibt es spezifische Situationen oder Bewegungen, bei denen leichte Einschränkungen oder Unannehmlichkeiten bemerkbar werden.

70 Punkte: Akzeptabler Komfort, aber mehrere kleine Mängel.

Das T-Shirt bietet insgesamt akzeptablen Komfort, jedoch gibt es mehrere kleine Mängel, z.B. leichte Hautreizungen oder Reduzierung der Bewegungsfreiheit in bestimmten Situationen.

60 Punkte: Komfort ist in Ordnung, aber einige deutliche Mängel.

Das T-Shirt ist grundsätzlich tragbar, jedoch gibt es mehrere deutliche Mängel im Komfort, die den Tragekomfort spürbar beeinträchtigen, wie z.B. spürbare Reibungspunkte oder Einschränkungen bei Bewegungen.

50 Punkte: Komfort ist durchschnittlich mit mehreren Mängeln.

Der Tragekomfort des T-Shirts ist durchschnittlich. Es treten mehrere Mängel auf, die deutlich wahrnehmbar

sind und die Nutzung im Alltag beeinträchtigen können, wie z.B. häufige Reibung oder unangenehmes Gefühl auf der Haut.

40 Punkte: Komfort ist unterdurchschnittlich und stört in einigen Situationen.

Das T-Shirt weist unterdurchschnittlichen Komfort auf und stört in verschiedenen Situationen deutlich. Mehrere Schwachstellen, wie erhebliche Hautirritationen oder starke Einschränkungen der Bewegungsfreiheit sind spürbar.

30 Punkte: Komfort ist mangelhaft und stört häufig.

Der Komfort des T-Shirts ist mangelhaft, und es treten häufige und erhebliche Störungen auf. Die Nutzung des T-Shirts im Alltag wird durch unangenehme Trageeigenschaften stark eingeschränkt.

20 Punkte: Komfort ist sehr schlecht und das T-Shirt ist kaum tragbar.

Das T-Shirt ist sehr unangenehm zu tragen. Vielfältige und erhebliche Mängel machen es kaum tragbar, beispielsweise durch ständige Reibung oder extrem eingeschränkte Bewegungsfreiheit.

10 Punkte: Komfort ist ungenügend und das T-Shirt kann nicht getragen werden.

Der Tragekomfort ist absolut ungenügend. Das T-Shirt ist aufgrund der enormen Mängel und Unannehmlichkeiten nicht tragbar. Jegliche Nutzung ist ausgeschlossen.

### 3. Atmungsaktivität

#### Testdurchführung:

Schritt 1: Das T-Shirt wurde bei einer körperlich anstrengenden Aktivität getragen (z.B. 30 Minuten Joggen).  
Beschreibung: In diesem Schritt wurde das zu testende T-Shirt von einer Testperson während einer intensiven körperlichen Aktivität getragen, konkret handelte es sich um eine 30-minütige Joggingeinheit. Ziel dieses Schrittes war es festzustellen, wie gut das Shirt in der Lage ist, Feuchtigkeit abzuleiten und ein trockenes Tragegefühl zu bewahren. Nach Beendigung der Aktivität wurde beobachtet, dass das T-Shirt nicht durchgeschwitzt war und sich trocken anfühlte, was auf eine gute Atmungsaktivität hinweist.

Schritt 2: Der Luftdurchfluss durch das Material wurde überprüft, indem ein Ventilator auf das T-Shirt gerichtet wurde.

Beschreibung: Hier wurde ein Ventilator auf das T-Shirt gerichtet, um zu überprüfen, wie gut Luft durch das Material strömen kann. Durch das Ausbreiten des T-Shirts vor dem aktiven Ventilator wurde festgestellt, dass die Luft gut durch die Fasern des Shirts strömt. Diese Methode half dabei zu messen, inwieweit das Material in der Lage ist, Luftzirkulation zu ermöglichen, was ein wichtiger Indikator für die Atmungsaktivität ist.

Schritt 3: Das T-Shirt wurde bei warmem Wetter über einen längeren Zeitraum getragen, um die Kühlwirkung zu testen.

Beschreibung: Um die kühlende Wirkung und die Atmungsaktivität bei hohen Temperaturen zu testen, wurde das T-Shirt an einem Tag mit warmem Wetter über mehrere Stunden hinweg von einer Testperson getragen. Während dieser Zeit wurde darauf geachtet, ob das T-Shirt dazu beiträgt, die Körpertemperatur zu regulieren und ob es ein angenehmes Tragegefühl bewahrt. Die Beobachtungen zeigten, dass das T-Shirt auch bei warmem Wetter relativ kühl und angenehm blieb, was für eine hohe Atmungsaktivität spricht.

Schritt 4: Die Trocknungszeit nach dem Waschen wurde gemessen.

Beschreibung: Nach dem Waschen des T-Shirts wurde die Zeit gemessen, die das Material benötigt, um vollständig zu trocknen. Der Test wurde unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt, sodass die Trocknungszeit präzise ermittelt werden konnte. Es wurde festgestellt, dass das T-Shirt innerhalb eines akzeptablen Zeitrahmens vollständig trocken wurde, was zusätzlich auf die Materialqualität und die Fähigkeit zur Feuchtigkeitsableitung hinweist.

#### Punkteverteilung:

100 Punkte: Hervorragende Atmungsaktivität in allen getesteten Situationen.

Beschreibung: Das T-Shirt zeigte exzellente Atmungsaktivität bei körperlich anstrengender Aktivität, ermöglichte eine perfekte Luftzirkulation, blieb bei warmem Wetter angenehm und trocknete sehr schnell. Es gab keinerlei Mängel in der Atmungsaktivität.

90 Punkte: Sehr gute Atmungsaktivität mit minimalen Abstrichen.

Beschreibung: Das T-Shirt zeigte insgesamt eine sehr gute Atmungsaktivität, jedoch traten in einer der getesteten Situationen minimalste Abstriche auf, die die Gesamtleistung kaum beeinträchtigten.

80 Punkte: Gute Atmungsaktivität, aber leichte Einschränkungen in bestimmten Situationen.

Beschreibung: Die Atmungsaktivität war insgesamt gut, jedoch wurden in bestimmten Situationen leichte Einschränkungen festgestellt, die die Gesamtperformance etwas mindern.

70 Punkte: Akzeptable Atmungsaktivität, aber mehrere kleine Mängel.

Beschreibung: Die Atmungsaktivität des T-Shirts war akzeptabel, jedoch wurden mehrere kleine Mängel festgestellt, die in verschiedenen Testschritten zu beobachten waren.

60 Punkte: Atmungsaktivität ist in Ordnung, aber einige deutliche Mängel.

Beschreibung: Das T-Shirt zeigte eine ordentliche Atmungsaktivität, jedoch wurden einige deutliche Mängel festgestellt, die die Leistung insgesamt beeinträchtigten.

50 Punkte: Durchschnittliche Atmungsaktivität mit mehreren Mängeln.

Beschreibung: Die Atmungsaktivität war durchschnittlich und es traten mehrere Mängel auf, die sich negativ auf die Performance auswirkten.

40 Punkte: Unterdurchschnittliche Atmungsaktivität und stört in einigen Situationen.

Beschreibung: Die Atmungsaktivität des T-Shirts war unterdurchschnittlich, und es gab mehrere Situationen, in denen das Tragegefühl als störend empfunden wurde.

30 Punkte: Mangelhafte Atmungsaktivität und stört häufig.

Beschreibung: Die Atmungsaktivität war mangelhaft, und das T-Shirt störte häufig in verschiedenen Situationen aufgrund der unzureichenden Luftzirkulation.

20 Punkte: Sehr schlechte Atmungsaktivität und das T-Shirt ist kaum tragbar.

Beschreibung: Die Atmungsaktivität war sehr schlecht, sodass das T-Shirt in den meisten Situationen als kaum tragbar empfunden wurde.

10 Punkte: Unzureichende Atmungsaktivität und das T-Shirt kann nicht getragen werden.

Beschreibung: Die Atmungsaktivität war so unzureichend, dass das T-Shirt nicht getragen werden konnte und völlig ungeeignet für den vorgesehenen Zweck war.

#### **4. Dehnbarkeit des Materials**

##### **Testdurchführung:**

Schritt 1: Das T-Shirt wurde in mehrere Richtungen gedehnt, um die Elastizität des Materials zu testen. Um die Dehnbarkeit des Materials zu prüfen, wurde das T-Shirt sowohl horizontal als auch vertikal in unterschiedlichen Abschnitten gezogen. Besonders Augenmerk lag darauf, wie das Material auf das Dehnen reagiert und ob es sich wieder zusammenzieht. In allen getesteten Richtungen zeigte das T-Shirt eine hervorragende Elastizität und kehrte nach dem Dehnen zuverlässig in seine ursprüngliche Form zurück, ohne Anzeichen von Verformung oder dauerhaften Dehnung.

Schritt 2: Der Kragenbereich wurde vorsichtig gedehnt, um zu sehen, ob er nachgibt oder seine Form beibehält.

Der Kragen des T-Shirts wurde in einem kontrollierten Test vorsichtig gedehnt, um die Belastbarkeit des Materials an einer potenziell schwächeren Stelle zu prüfen. Es wurde gleichmäßig und ohne zu viel Druck gedehnt. Der Kragen zeigte eine beeindruckende Widerstandsfähigkeit und kehrte nach dem Dehnen unverändert in seine ursprüngliche Form zurück. Kein weiteres Dehnen oder Verformung war sichtbar.

Schritt 3: Die Ärmel und der Saum wurden gedehnt, um ihre Elastizität zu testen.

Um die Elastizität und Rückstellung der Ärmel und des Saums zu beurteilen, wurden diese Bereiche gezielt gedehnt. Das Material verhielt sich in beiden Bereichen ähnlich wie im Rumpfteil des T-Shirts: Es dehnte sich leicht und kehrte dann wieder in seine ursprüngliche Form zurück. Weder sichtbare Schäden noch bleibende Verformungen wurden nach dem Dehnen beobachtet.

Schritt 4: Das T-Shirt wurde nach dem Dehnen erneut angezogen, um zu sehen, ob es seine Passform beibehalten hat.

Um sicherzustellen, dass das T-Shirt auch nach den intensiven Dehnungstests noch gut sitzt, wurde es nochmal angezogen. Es wurde genau darauf geachtet, wie das T-Shirt auf dem Körper sitzt und ob es seine ursprüngliche Passform und Struktur beibehalten hat. Das T-Shirt passte weiterhin perfekt und wies keinerlei Anzeichen von Verformungen oder Lockerungen auf, was darauf hindeutet, dass die Materialdehnungstests keinen negativen Einfluss hatten.

##### **Punkteverteilung:**

100 Punkte: Material behält seine Form und Elastizität in allen Testsituationen.

Das Material zeigte in allen Tests hervorragende Elastizität und kehrte in seine ursprüngliche Form zurück, ohne jegliche Verformung oder Lockerung. Das T-Shirt behielt seine Passform perfekt bei.

90 Punkte: Sehr gute Elastizität mit minimalen Abstrichen.

Das Material zeigte sehr gute Elastizität und nahezu vollständige Rückstellung in die ursprüngliche Form, wobei nur minimalste Veränderungen in wenigen Bereichen erkennbar waren.

80 Punkte: Gute Elastizität, aber leichte Formveränderungen in bestimmten Bereichen.

Das Material bewahrte eine gute Elastizität, aber es wurden kleine Formveränderungen oder Lockerungen in einigen Bereichen festgestellt.

70 Punkte: Akzeptable Elastizität, aber mehrere kleine Verformungen.

Das Material hatte eine akzeptable Elastizität, jedoch wurden mehrere kleine Verformungen oder Lockerungen in verschiedenen Bereichen beobachtet.

60 Punkte: Elastizität ist in Ordnung, aber einige deutliche Verformungen.

Das Material zeigte ausreichende Elastizität, wies jedoch deutliche Verformungen oder dauerhafte Dehnungen in mehreren Bereichen auf.

50 Punkte: Durchschnittliche Elastizität mit mehreren Verformungen.

Die Elastizität des Materials war durchschnittlich, und es wurden mehrere und markante Verformungen festgestellt.

40 Punkte: Unterdurchschnittliche Elastizität und deutliche Formveränderungen.  
Das Material hatte eine unterdurchschnittliche Elastizität und es traten deutliche und bleibende Formveränderungen auf.

30 Punkte: Mangelhafte Elastizität und starke Formveränderungen.  
Das Material zeigte mangelhafte Elastizität und eine starke Neigung zu bleibenden Verformungen und Lockerungen.

20 Punkte: Sehr schlechte Elastizität und das T-Shirt verliert seine Form.  
Das Material wies eine sehr schlechte Elastizität auf, was dazu führte, dass das T-Shirt seine ursprüngliche Form weitgehend verlor und sich deutlich verzog.

10 Punkte: Unzureichende Elastizität und das T-Shirt ist nicht tragbar.  
Das Material war praktisch ohne Elastizität, und das T-Shirt verlor seine Form so stark, dass es nicht mehr tragbar war.

## 5. Nähte und Verarbeitung

### Testdurchführung:

Schritt 1: Alle Nähte des T-Shirts wurden auf Gleichmäßigkeit und Festigkeit überprüft. In diesem ersten Schritt konzentrierte sich der Test auf die visuelle und manuelle Überprüfung jeder Naht des T-Shirts. Der Prüfer achtete darauf, ob die Nähte gleichmäßig genäht sind und keine Schwachstellen oder lose Fäden aufweisen. Hierbei wurden auch die Zugfestigkeit und Elastizität der Nähte leicht getestet, indem an den verschiedenen Nähten vorsichtig gezogen wurde, um deren Stabilität zu gewährleisten. Es wurde festgestellt, dass alle Nähte gleichmäßig ausfallen und keine Anzeichen von Schwächung oder Verarbeitungsfehlern aufwiesen.

Schritt 2: Die Enden der Nähte wurden auf lose Fäden und Verarbeitungsqualität geprüft. Bei diesem Schritt wurden speziell die Enden der Nähte genauer inspiziert. Der Prüfer überprüfte, ob lose Fäden vorhanden sind oder ob die Enden ungleichmäßig verarbeitet sind, was auf eine minderwertige Verarbeitungsqualität hinweisen könnte. Ein besonderes Augenmerk lag auf den Nahtenden an den Unterseiten der Säume und den Innenseiten der Bündchen. Es wurden keine losen Fäden oder ungleichmäßigen Enden festgestellt, was auf eine hohe Verarbeitungsqualität hinweist.

Schritt 3: Die Innen- und Außenseite der Nähte wurden auf Komfort geprüft, um sicherzustellen, dass keine kratzenden oder störenden Elemente vorhanden sind. Hierbei wurde die Haptik der Nähte sowohl an der Innen- als auch an der Außenseite des Shirts geprüft. Der Prüfer fühlte entlang aller Nähte, um sicherzustellen, dass keine scharfen Kanten, hervorstehenden Fäden oder andere störende Elemente vorhanden sind, die den Tragekomfort beeinträchtigen könnten. Die Prüfung ergab, dass die Nähte glatt und angenehm auf der Haut anliegen und keinerlei kratzende oder störende Elemente vorhanden sind.

Schritt 4: Nach dem ersten Waschen wurde das T-Shirt erneut auf die Qualität der Nähte geprüft. In diesem letzten Schritt wurde das T-Shirt einem Waschgang unterzogen und anschließend erneut auf die Qualität der Nähte geprüft. Diese Prüfung sollte sicherstellen, dass die Nähte auch nach dem Waschen ihre Form und Festigkeit behalten. Das T-Shirt zeigte nach dem Waschen keine Anzeichen von abgenutzten Nähten, und alle Nähte blieben intakt und gleichmäßig, ohne jegliche Verarbeitungsschwächen oder Materialermüdung.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Perfekte Nähte und Verarbeitung ohne Mängel.  
Um die volle Punktzahl zu erhalten, müssen die Nähte des T-Shirts absolut gleichmäßig und fest sein, keine losen Fäden oder ungleichmäßigen Nahtenden aufweisen, extrem komfortabel auf der Haut sein und auch nach dem Waschen ihre erstklassige Qualität beibehalten.

90 Punkte: Sehr gute Nähte und Verarbeitung mit minimalen Abstrichen.  
Für 90 Punkte dürfen nur minimalste Abweichungen in der Festigkeit oder Gleichmäßigkeit der Nähte vorhanden sein. Diese Abstriche dürfen den Gesamteindruck und die Haltbarkeit nicht beeinträchtigen.

80 Punkte: Gute Nähte und Verarbeitung, aber kleine Unregelmäßigkeiten.  
Eine Bewertung mit 80 Punkten gibt es, wenn kleinere Unregelmäßigkeiten wie gelegentliche leichte Variationen in der Nahtfestigkeit vorhanden sind, die jedoch die Funktionalität und den Gesamteindruck nicht erheblich mindern.

70 Punkte: Akzeptable Nähte und Verarbeitung, aber mehrere kleine Mängel.  
Für 70 Punkte können mehrere kleinere Mängel wie unregelmäßige Nahtenden oder vereinzelte lose Fäden festgestellt werden, die jedoch in der Gesamtheit noch akzeptabel sind und die Tragbarkeit nicht maßgeblich beeinträchtigen.

60 Punkte: Verarbeitung ist in Ordnung, aber einige deutliche Mängel.  
Bei 60 Punkten sind deutliche Mängel wie mehrfach auftretende lose Fäden oder sichtbare Unregelmäßigkeiten in der Nahtführung vorhanden, welche die Gesamtqualität beeinträchtigen könnten.

**50 Punkte:** Durchschnittliche Verarbeitung mit mehreren Mängeln.  
Eine durchschnittliche Gesamtbewertung mit 50 Punkten wird dann vergeben, wenn mehrere und deutliche Mängel vorliegen, die zwar die Funktionalität nicht völlig einschränken, aber erkennbar die Verarbeitungsqualität mindern.

**40 Punkte:** Unterdurchschnittliche Verarbeitung und deutliche Mängel.  
Bei 40 Punkten zeigen sich gravierende Mängel bei der Verarbeitung mit häufigen losen Fäden, ungleichmäßigen Nähten und möglicherweise beeinträchtigtem Tragekomfort.

**30 Punkte:** Mangelhafte Verarbeitung und mehrere Schwachstellen.  
Eine Punktzahl von 30 wird vergeben, wenn die Verarbeitung deutlich mangelhaft ist und mehrere Schwachstellen vorliegen, die die Tragbarkeit stark beeinträchtigen.

**20 Punkte:** Sehr schlechte Verarbeitung und das T-Shirt ist kaum tragbar.  
Für 20 Punkte ist die Verarbeitung nahezu unbrauchbar. Es gibt multiple Fehler und Mängel an den Nähten, welche die Funktionalität und Tragbarkeit erheblich beeinträchtigen.

**10 Punkte:** Unzureichende Verarbeitung und das T-Shirt ist nicht tragbar.  
Die niedrigste Punktzahl wird vergeben, wenn das T-Shirt aufgrund der gravierenden Naht- und Verarbeitungsmängel überhaupt nicht tragbar ist.