

## **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. Materialgefühl

### Testdurchführung:

Schritt 1: Die Bettwäsche wurde aus der Verpackung genommen und auf eine glatte Oberfläche gelegt. Um sicherzustellen, dass keine Verunreinigungen oder Feuchtigkeit das haptische Erlebnis verfälschen, wurden die Hände gründlich gewaschen und getrocknet. Anschließend wurde die Bettwäsche sorgfältig aus ihrer Verpackung befreit und vorsichtig auf einem sauberen, glatten Tisch ausgebreitet. Hierbei wurde darauf geachtet, dass sich keine Falten oder Knitter in der Bettwäsche befinden, um eine gleichmäßige Untersuchung der Materialeigenschaften zu ermöglichen.

Schritt 2: Mit den Händen wurde das gesamte Material abgetastet, um die Weichheit und Geschmeidigkeit zu bewerten.

Die Hände wurden sanft über die gesamte Fläche des Materials geführt, um ein genaues Gefühl für die Textur und Beschaffenheit der Bettwäsche zu bekommen. Besondere Aufmerksamkeit wurde dabei auf die Ränder und Ecken gelegt, da diese oft problematische Bereiche in Bezug auf Materialfehler und Unregelmäßigkeiten sind. Es wurde geprüft, ob das Material durchgehend weich und geschmeidig ist oder ob raue, kratzige Stellen zu finden sind. Der Testende machte Notizen über die allgemeine Haptik und eventuelle Auffälligkeiten.

Schritt 3: Die Bettwäsche wurde gegen das Licht gehalten, um die Dichte und Gleichmäßigkeit des Gewebes zu inspizieren.

Die Bettwäsche wurde vorsichtig angehoben und gegen eine starke Lichtquelle gehalten. Dies diente dazu, die Dichte des Gewebes zu überprüfen und eventuelle Unregelmäßigkeiten sichtbar zu machen. Dünnere Stellen, die möglicherweise weniger strapazierfähig sind, wurden ebenso wie dickere Bereiche, die auf Fertigungsfehler hinweisen könnten, notiert. Es wurde darauf geachtet, die gesamte Fläche gleichmäßig zu untersuchen und die Struktur des Materials in unterschiedlichen Lichtverhältnissen zu bewerten.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Das Material fühlt sich extrem weich und luxuriös an, ohne raue oder kratzige Stellen. Die Bettwäsche bietet ein außergewöhnliches haptisches Erlebnis. Sie ist vollkommen frei von rauen oder kratzigen Stellen und vermittelt einen luxuriösen Eindruck, der höchste Schlafqualität verspricht.

90 Punkte: Das Material ist sehr weich, aber es gibt minimale Unregelmäßigkeiten. Die Bettwäsche fühlt sich insgesamt sehr weich und komfortabel an. Bei genauer Inspektion konnten jedoch wenige, kaum merkliche Unregelmäßigkeiten festgestellt werden, die den Gesamteindruck jedoch kaum beeinflussen.

80 Punkte: Das Material ist weich und angenehm, aber es gibt einige Stellen, die leicht rau sind. Das Material der Bettwäsche bietet ein angenehmes und weiches Gefühl. Es gibt jedoch einige vereinzelte Stellen, die leicht rau erscheinen und den Komfort geringfügig beeinträchtigen könnten.

70 Punkte: Das Material ist überwiegend angenehm, aber deutlich wahrnehmbare raue Bereiche existieren. Obwohl die Bettwäsche größtenteils angenehm ist, sind an bestimmten Stellen deutlich raue Bereiche wahrnehmbar, welche die Schlafqualität merklich mindern könnten.

60 Punkte: Das Material ist akzeptabel, aber es gibt mehrere raue Stellen. Die Bettwäsche ist grundsätzlich verwendbar, jedoch existieren mehrere Stellen, die rau sind und die allgemeine Haptik beeinträchtigen. Diese rauen Bereiche könnten zu Unbehagen führen.

50 Punkte: Das Material ist überwiegend rau und nicht angenehm auf der Haut. Die Bettwäsche weist überwiegend eine raue Beschaffenheit auf, die als unangenehm empfunden wird. Diese Textur könnte den Schlafkomfort erheblich beeinträchtigen und ist nur eingeschränkt akzeptabel.

40 Punkte: Das Material ist rau und kratzig, was das Schlafen unangenehm macht. Die Bettwäsche ist deutlich rau und teilweise kratzig. Diese Eigenschaften machen sie für den Gebrauch unattraktiv und könnten den Schlafkomfort stark negativ beeinflussen.

30 Punkte: Das Material hat viele raue und kratzige Stellen, die den Schlafkomfort stark beeinträchtigen. Die Bettwäsche weist zahlreiche raue und kratzige Stellen auf, was den Gebrauch stark uninteressant macht. Diese Materialbeschaffenheit würde den Schlaf von Anfang an unangenehm machen.

20 Punkte: Das Material ist durchweg rau und unangenehm. Die gesamte Bettwäsche ist durchweg rau und vermittelt ein unangenehmes Gefühl. Es gibt keine Bereiche, die als weich oder angenehm beschrieben werden könnten. Der Gesamtkomfort ist daher stark beeinträchtigt.

10 Punkte: Das Material ist extrem unangenehm und nicht zum Schlafen geeignet. Die Bettwäsche ist extrem rau, kratzig und unangenehm. Sie ist völlig ungeeignet zum Schlafen und würde den Nutzer erheblich stören. Jeglicher Komfort ist nicht vorhanden und der Gebrauch ist daher nicht zu empfehlen.

## 2. Passform und Größe

### Testdurchführung:

Schritt 1: Die Bettwäsche wurde auf eine Standardbettdecke und ein Kopfkissen gezogen. Es wurde sorgfältig darauf geachtet, dass sowohl die Bettdecke als auch das Kissen vollständig mit der Bettwäsche bedeckt sind. Jeder Zug und jede Ecke der Bettwäsche wurden überprüft, um sicherzustellen, dass keine Teile der Decke oder des Kissens freigelegt bleiben. Die Bettwäsche wurde so positioniert, dass sie bündig und glatt auf den Bettwaren aufliegt.

Schritt 2: Die Ecken und Kanten der Bettwäsche wurden überprüft, um sicherzustellen, dass sie gut passen und keine übermäßigen Falten oder lose Bereiche vorhanden sind. Es wurde dabei penibel überprüft, ob die Ecken der Bettwäsche exakt mit den Ecken der Bettdecke und des Kissens übereinstimmen. Dies beinhaltete das Betrachten und Fühlen der Nähte sowie das Streichen über die Oberfläche, um Faltenbildung oder lose Bereiche zu erkennen. Speziell wurde darauf geachtet, ob die Bettwäsche an den Ecken gut abschließt und keine Lücken aufweist.

Schritt 3: Die Bettwäsche wurde nach einer Nacht Nutzung erneut überprüft, um zu sehen, ob sie während des Schlafens verrutscht oder lose wird. Am nächsten Morgen wurde die Bettwäsche erneut einer sorgfältigen Inspektion unterzogen. Es wurde untersucht, ob die Bettwäsche während der nächtlichen Bewegung ihre Form behalten oder sich verschoben hat. Dies beinhaltete das Überprüfen auf lose Bereiche, Falten und ob die Bettdecken- oder Kissenden eventuell schonungslos freigelegt wurden. Es wurde darauf geachtet, ob die Verteilung der Bettwäsche unverändert und straff geblieben ist.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Bettwäsche passt perfekt und bleibt auch nach einer Nacht Nutzung straff und an Ort und Stelle. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettwäsche ohne jegliche Anpassungen optimal passt. Auch nach einer Nacht Gebrauch zeigt die Bettwäsche keine Anzeichen von Verrutschen oder Faltenbildung, und sie bleibt straff und gut auf den Bettwaren positioniert.

90 Punkte: Die Bettwäsche passt sehr gut, aber es gibt minimale Anpassungen nach einer Nacht Nutzung. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn nur minimale Korrekturen erforderlich sind und die Bettwäsche überwiegend straff und gut angepasst bleibt, mit kaum sichtbaren Verrutschungen oder Falten nach einer Nacht.

80 Punkte: Die Bettwäsche passt gut, aber es gibt leichte Falten oder lose Bereiche nach einer Nacht Nutzung. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Passform gut ist, jedoch leichte Falten oder kleine lose Bereiche nach einer Nacht Nutzung sichtbar sind, die die Gesamtfunktionalität nicht erheblich beeinträchtigen.

70 Punkte: Die Bettwäsche passt akzeptabel, aber es gibt deutliche Anpassungen und lose Bereiche nach einer Nacht Nutzung. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettwäsche mehrmals angepasst werden muss und es spürbare Falten oder lose Bereiche nach einer Nacht Nutzung gibt, die jedoch noch akzeptabel sind.

60 Punkte: Die Bettwäsche passt, aber sie verrutscht und bildet Falten während der Nacht. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettwäsche während der Nacht verrutscht und deutliche Falten bildet und somit mehr als einmal korrigiert werden muss.

50 Punkte: Die Bettwäsche passt ungenau und bleibt nicht an Ort und Stelle während der Nacht. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettwäsche eine ungenaue Passform aufweist und während der Nutzung immer wieder stark verrutscht, wodurch sie ihren Nutzen erheblich mindert.

40 Punkte: Die Bettwäsche passt schlecht und ist nach einer Nacht Nutzung stark verrutscht. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Passform sehr schlecht ist und die Bettwäsche weit entfernt von

der ursprünglichen Position nach einer Nacht vorgefunden wird, was einen unsauberen Gesamteindruck vermittelt.

30 Punkte: Die Bettwäsche passt sehr schlecht und bleibt nicht auf der Bettdecke und dem Kissen. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettwäsche so schlecht passt, dass sie nicht auf der Bettdecke und dem Kissen verbleibt und stark rutscht oder sich stark verschiebt.

20 Punkte: Die Bettwäsche passt überhaupt nicht und ist unbrauchbar. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Betten- und Kissenbezüge überhaupt nicht geeignet sind und aufgrund der ungenügenden Maße oder Form als unbrauchbar bewertet werden.

10 Punkte: Die Bettwäsche ist viel zu klein oder viel zu groß und kann nicht verwendet werden. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettwäsche entweder viel zu klein ist und die Betten- und Kissenbezüge nicht vollständig abdecken kann oder viel zu groß ist und dementsprechend nicht richtig anpasst und verwendet werden kann.

### 3. Nähte und Verarbeitung

#### Testdurchführung:

Schritt 1: Die Nähte der Bettwäsche wurden visuell inspiziert.

In diesem ersten Schritt wurde die Bettwäsche flach auf eine saubere und ebene Fläche gelegt. Anschließend wurden die Nähte sorgfältig mit Augenlicht betrachtet, um sicherzustellen, dass keine offensichtlichen Mängel wie lose Fäden, ungleichmäßige Stiche oder andere sichtbare Fehler vorhanden sind. Auch kleine Details wie die Enden der Nähte und die Übergänge zwischen den verschiedenen Stoffteilen wurden genau geprüft.

Schritt 2: Mit den Fingern wurden die Nähte entlangefahren, um die Festigkeit und Gleichmäßigkeit der Stiche zu überprüfen.

Nachdem die visuelle Inspektion abgeschlossen war, wurden die Nähte manuell ertastet. Dabei wurde von einer Seite der Naht beginnend, mit den Fingerspitzen über die gesamte Länge der Naht gefahren. Ziel dieses Schritts war es, durch leichte Berührung und Druck die Stabilität der Stiche zu fühlen und sicherzustellen, dass sie gleichmäßig und ohne Schwächen sind. Besonderes Augenmerk wurde auf Bereiche mit erhöhter Belastung wie Ecken und Übergänge gelegt.

Schritt 3: Die Bettwäsche wurde leicht gezogen und gedehnt, um die Belastungsfähigkeit der Nähte zu testen.

Im letzten Schritt wurde die Bettwäsche an verschiedenen Stellen leicht gezogen und gedehnt. Dies simuliert die alltägliche Beanspruchung, der die Bettwäsche durch den Gebrauch und das Waschen ausgesetzt ist. Dabei wurde genau beobachtet, ob sich die Nähte unter Spannung ausdehnen, verziehen oder gar reißen. Diese Belastungsprobe half, die Haltbarkeit und praktische Nutzung der Bettwäsche einzuschätzen.

#### Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Nähte sind perfekt verarbeitet, ohne lose Fäden oder ungleichmäßige Stiche. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn bei der visuellen Inspektion keine Mängel gefunden werden, die manuelle Überprüfung eine gleichmäßige und stabile Naht bestätigt und die Belastungstests keinerlei Schwächen zeigen.

90 Punkte: Die Nähte sind sehr gut verarbeitet, aber es gibt minimale Unregelmäßigkeiten. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn nur sehr kleine und unauffällige Unregelmäßigkeiten wie winzige ungleiche Stiche oder kaum wahrnehmbare lose Fäden festgestellt werden, die jedoch keinerlei Auswirkungen auf die Funktionalität haben.

80 Punkte: Die Nähte sind gut verarbeitet, aber es gibt einige lose Fäden oder kleine Fehler. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn mehrere lose Fäden oder kleinere Fehler in der visuellen Inspektion sichtbar sind, die manuelle Überprüfung aber überwiegend stabile und gleichmäßige Stiche zeigt und die Nähte unter Belastung einigermaßen standhalten.

70 Punkte: Die Nähte sind akzeptabel, aber es gibt deutliche Unregelmäßigkeiten und lose Fäden. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn deutliche Unregelmäßigkeiten wie ungleichmäßige Stiche und mehrere lose Fäden sichtbar sind. Trotz der Mängel bleibt die Naht insgesamt funktionsfähig.

60 Punkte: Die Nähte sind passabel, aber es gibt mehrere lose Fäden und ungleichmäßige Stiche. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn zahlreiche lose Fäden und ungleichmäßige Stiche vorhanden sind. Die Naht zeigt leichte Schwächen bei der manuellen Überprüfung und könnte unter erheblicher Belastung problematisch werden.

50 Punkte: Die Nähte sind überwiegend schlecht verarbeitet, mit vielen Fehlern und losen Fäden. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn viele und auffällige Verarbeitungsfehler sowie lose Fäden sichtbar sind und die Naht bei der manuellen Überprüfung instabil erscheint. Die Belastung führt zu deutlich erkennbaren Problemen.

40 Punkte: Die Nähte sind schlecht verarbeitet und reißen leicht unter Belastung.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn signifikante Mängel bereits bei der visuellen Inspektion und manuellen Überprüfung festgestellt werden und die Nähte bei der Belastungsprobe reißen oder sich stark verziehen.

30 Punkte: Die Nähte sind sehr schlecht verarbeitet und halten der normalen Nutzung kaum stand. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Nähte bereits bei der manuell durchgeführten Prüfung erhebliche Schwächen zeigen und die Belastungstests klar belegen, dass die Nähte unter Alltagsbedingungen nicht zuverlässig halten.

20 Punkte: Die Nähte sind extrem schlecht und unbrauchbar. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn sowohl die visuelle Inspektion als auch die Belastungsprüfung grosse und das Produkt unbrauchbar machende Mängel aufzeigen. Die Nähte reißen oder lösen sich leicht, so dass die Bettwäsche unbrauchbar wird.

10 Punkte: Die Nähte sind so schlecht, dass die Bettwäsche nicht verwendet werden kann. Diese Punktzahl wird vergeben, wenn massive Verarbeitungsfehler vorliegen, die Nähte bei leichtester Belastung reißen und die Bettwäsche somit unbrauchbar ist. Hier treten sowohl visuell als auch manuell und unter Belastung schwerwiegende Probleme auf.

#### **4. Waschbarkeit und Farbbeständigkeit**

##### **Testdurchführung:**

Schritt 1: Die Bettwäsche wurde gemäß den Herstellerangaben in der Waschmaschine gewaschen. Beim Waschen der Bettwäsche wurde strikt auf die Empfehlungen des Herstellers geachtet. Dies beinhaltete die Verwendung der vorgegebenen Temperatur, die je nach Materialtyp und Farbe variieren kann, sowie die Verwendung des empfohlenen Waschmittels. Der Waschgang wurde entsprechend den Anweisungen ausgewählt, um eine optimale Reinigungswirkung ohne Beschädigung der Stoffe zu gewährleisten. Die Bettwäsche wurde vorsichtig in die Waschmaschine gelegt, sodass sie genügend Freiraum zum Drehen und Bewegen hatte, um eine gleichmäßige Reinigung zu ermöglichen. Nach der Beendigung des Waschprogramms wurde die Bettwäsche sofort aus der Maschine genommen, um ein Verknittern zu vermeiden.

Schritt 2: Nach dem Waschen wurde die Bettwäsche an der Luft getrocknet. Die frisch gewaschene Bettwäsche wurde sofort zum Trocknen ausgebreitet. Dabei wurde darauf geachtet, die Bettwäsche an einem schattigen Ort aufzuhängen, um sicherzustellen, dass sie keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt wurde. Durch diese Vorgehensweise sollte verhindert werden, dass UV-Strahlen die Farben der Bettwäsche ausbleichen. Die Bettwäsche wurde so aufgehängt, dass sie gleichmäßig trocknen konnte, ohne Druckstellen oder Falten zu bekommen. Besondere Sorgfalt wurde darauf verwendet, die natürliche Form der Textilien während des Trocknungsprozesses zu erhalten.

Schritt 3: Die Farbe und die Form der Bettwäsche wurden nach dem Trocknen überprüft. Nachdem die Bettwäsche vollständig getrocknet war, wurde eine gründliche Überprüfung der Farben und der Form durchgeführt. Es wurde darauf geachtet, ob die ursprüngliche Farbkraft erhalten geblieben ist oder ob Farbveränderungen und Verblassungen aufgetreten sind. Ebenso wurde die Bettwäsche auf eventuelle Veränderungen in der Größe und Form untersucht, wie z.B. Einlaufen oder ungleichmäßiges Verformen. Die Prüfung erfolgte unter standardisierten Lichtverhältnissen, um genaue und konsistente Ergebnisse zu gewährleisten. Zusätzlich wurden die Textilien erneut geglättet und auf eventuelle Strukturveränderungen hin überprüft.

##### **Punkteverteilung:**

100 Punkte: Die Bettwäsche behält nach dem Waschen ihre ursprüngliche Farbe und Form perfekt bei. Um die volle Punktzahl von 100 Punkten zu erreichen, muss die Bettwäsche nach dem Wasch- und Trocknungsprozess in exakt derselben Farbe und Form vorliegen wie vor dem Waschvorgang. Es dürfen keinerlei Verblassungen, Farbänderungen oder Einlaufen erkennbar sein.

90 Punkte: Die Bettwäsche behält ihre Farbe und Form sehr gut, aber es gibt minimale Veränderungen. Bei 90 Punkten sind die Farben und die Form der Bettwäsche nahezu perfekt erhalten, jedoch können bei sehr genauer Betrachtung minimale Veränderungen feststellbar sein. Diese Änderungen dürfen das Gesamtbild und die Funktion der Bettwäsche nicht merklich beeinträchtigen.

80 Punkte: Die Bettwäsche behält ihre Farbe und Form gut, aber es gibt leichte Veränderungen. Eine Bewertung mit 80 Punkten weist darauf hin, dass die Bettwäsche ihre Farbe und Form gut bewahrt hat, jedoch leichte Veränderungen in Farbe oder Größe sichtbar sind. Diese müssen jedoch dezent und nicht störend für den Gesamteindruck der Bettwäsche sein.

70 Punkte: Die Bettwäsche zeigt deutliche Farbveränderungen oder ist leicht eingelaufen. Mit 70 Punkten bewertet man Bettwäsche, die deutliche, aber noch akzeptable Verblassungen oder Farbveränderungen aufweist oder die in einem geringfügigen Maße eingelaufen ist. Diese Änderungen sind sichtbar, beeinträchtigen jedoch nicht maßgeblich die Nutzbarkeit.

60 Punkte: Die Bettwäsche zeigt starke Farbveränderungen oder ist merklich eingelaufen. Eine 60-Punkte-Wertung bedeutet, dass die Bettwäsche nach dem Waschen erhebliche Farbveränderungen oder ein deutliches Einlaufen aufweist. Diese Veränderungen sind gut erkennbar und können die ästhetische und funktionale Qualität der Bettwäsche beeinträchtigen.

50 Punkte: Die Bettwäsche ist stark verblasst oder deutlich eingelaufen.

Bei einer Bewertung von 50 Punkten ist die Bettwäsche erheblich verblasst oder eindeutig und sichtbar eingelaufen. Diese Veränderungen sind stark genug, um die ursprüngliche Qualität und das Erscheinungsbild der Bettwäsche in erheblichem Maße zu mindern.

40 Punkte: Die Bettwäsche ist sehr stark verblasst und stark eingelaufen.

Eine 40-Punkte-Bewertung wird vergeben, wenn die Bettwäsche nach dem Waschen sowohl sehr stark verblasst als auch in hohem Maße eingelaufen ist. Diese Dinge nehmen dem Produkt sein ursprüngliches Aussehen und beeinträchtigen seine Funktionsfähigkeit.

30 Punkte: Die Bettwäsche ist extrem verblasst und unbrauchbar geworden.

Mit 30 Punkten wird Bettwäsche bewertet, die nach dem Waschvorgang so stark verblasst ist, dass sie extrem unansehnlich und nahezu unbrauchbar geworden ist. Die Farbverluste sind offensichtlich und beeinträchtigen das Gesamtbild erheblich.

20 Punkte: Die Bettwäsche ist nach dem Waschen stark beschädigt und nicht mehr verwendbar.

Bei einer 20-Punkte-Bewertung ist die Bettwäsche nach dem Waschen so stark in Mitleidenschaft gezogen, dass sie erhebliche Schäden aufweist und praktisch nicht mehr gebrauchsfähig ist. Dies könnte Risse, Löcher oder extreme Einlaufprobleme beinhalten.

10 Punkte: Die Bettwäsche ist nach dem Waschen unbrauchbar und stark verfärbt.

Eine Bewertung von 10 Punkten bedeutet, dass die Bettwäsche nach dem Waschen in einem derart schlechten Zustand ist, dass sie nicht mehr verwendet werden kann. Die Verfärbungen sind extrem und das Material möglicherweise irreparabel beschädigt.

## 5. Atmungsaktivität

### Testdurchführung:

Schritt 1: Die Bettwäsche wurde auf das Bett aufgezogen und eine Nacht lang verwendet.

In diesem Schritt wurde die zu testende Bettwäsche sorgfältig auf das Bett aufgezogen. Nach diesem Vorbereitungsschritt wurde das Bett die gesamte Nacht über so benutzt, wie es auch im täglichen Gebrauch geschehen würde. Zusätzlich wurde darauf geachtet, die Raumtemperatur konstant zu halten, um äußerliche Einflüsse auf die Atmungsaktivität der Bettwäsche zu minimieren. Dies stellt sicher, dass die Bedingungen möglichst konsistent und realitätsnah sind.

Schritt 2: Am nächsten Morgen wurde überprüft, ob die Bettwäsche Feuchtigkeit aufgenommen und abgeleitet hat.

Am folgenden Morgen wurde genau untersucht, ob die Bettwäsche Feuchtigkeit aufgenommen und wieder abgeleitet hat. Dabei wurde besonders darauf geachtet, ob die Bettwäsche sich klamm oder feucht anfühlte. Dies hilft zu beurteilen, wie gut die Bettwäsche in der Lage ist, Feuchtigkeit während der Nacht zu managen und sie an die Umgebung abzugeben.

Schritt 3: Die Temperatur der Bettwäsche wurde während und nach der Nacht überprüft.

Während der Nacht und direkt nach dem Aufwachen wurde die Temperatur der Bettwäsche gemessen. Es wurde darauf geachtet zu bewerten, ob die Bettwäsche eine angenehme Temperatur beibehalten konnte. Dies ist wichtig, um zu bestimmen, ob die Bettwäsche in der Lage ist, die Körperwärme zu regulieren und ein komfortables Schlafklima aufrechtzuerhalten.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Bettwäsche ist extrem atmungsaktiv, nimmt Feuchtigkeit gut auf und bleibt trocken und angenehm.

Diese Punktzahl wird erreicht, wenn die Bettwäsche eine hervorragende Fähigkeit zeigt, Feuchtigkeit vollständig einzufangen und wieder abzugeben, sodass sie sich die gesamte Nacht über trocken und komfortabel anfühlt. Auch die Temperatur bleibt gleichmäßig angenehm, ohne dass es zu Hitze- oder Kältespitzen kommt.

90 Punkte: Die Bettwäsche ist sehr atmungsaktiv, aber es gibt minimale Feuchtigkeitsansammlungen. Hier zeigt die Bettwäsche ebenfalls eine sehr gute Atmungsaktivität, jedoch kann es zu leichten, kaum wahrnehmbaren Feuchtigkeitsansammlungen kommen, die den Schlafkomfort geringfügig beeinflussen könnten.

80 Punkte: Die Bettwäsche ist gut atmungsaktiv, aber es gibt leichte Feuchtigkeitsansammlungen. Bei einer Punktzahl von 80 zeigt die Bettwäsche eine gute Atmungsaktivität, wobei kleine Mengen an Feuchtigkeit gesammelt werden, die dennoch nur minimal den Schlafkomfort beeinträchtigen.

70 Punkte: Die Bettwäsche ist akzeptabel atmungsaktiv, aber es gibt deutliche Feuchtigkeitsansammlungen. Eine akzeptable Atmungsaktivität bedeutet, dass die Bettwäsche eine merkliche Menge an Feuchtigkeit aufammelt, die spürbar den Komfort beeinträchtigt, jedoch nicht störend genug ist, um den Schlaf stark zu stören.

60 Punkte: Die Bettwäsche ist passabel atmungsaktiv, aber sie fühlt sich klamm an. Bei dieser Bewertung wird deutlich, dass die Bettwäsche feucht und klamm wird, was den Komfort erheblich beeinträchtigt, obwohl sie eine minimale Atmungsaktivität aufweist.

50 Punkte: Die Bettwäsche ist überwiegend nicht atmungsaktiv und fühlt sich feucht an. Eine überwiegend nicht atmungsaktive Bettwäsche zeigt klare Anzeichen von Feuchtigkeit, die den Schlafkomfort stark beeinträchtigen, da die Feuchtigkeit nicht ausreichend abtransportiert wird.

40 Punkte: Die Bettwäsche ist schlecht atmungsaktiv und bleibt feucht. Die Punktzahl von 40 zeigt, dass die Bettwäsche kaum in der Lage ist, Feuchtigkeit abzuleiten, sodass sie dauerhaft feucht bleibt und den Schlafkomfort erheblich mindert.

30 Punkte: Die Bettwäsche ist sehr schlecht atmungsaktiv und unangenehm feucht.  
Bei dieser Bewertung ist die Bettwäsche nicht nur feucht, sondern unangenehm klamm und sorgt für ein unwohles Schlafgefühl, da die Feuchtigkeit nicht abgeleitet wird.

20 Punkte: Die Bettwäsche ist extrem schlecht atmungsaktiv und stark feucht.  
Eine extrem schlechte Atmungsaktivität bedeutet, dass die Bettwäsche die ganze Nacht über stark durchfeuchtet bleibt, was sehr unangenehm und störend ist.

10 Punkte: Die Bettwäsche ist überhaupt nicht atmungsaktiv und unbrauchbar feucht.  
Hierbei handelt es sich um die schlechteste Bewertung, bei der die Bettwäsche vollständig versagt in der Feuchtigkeitsregulierung und praktisch nicht zu gebrauchen ist, da sie durchgehend nass und sehr unbequem ist.