

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. Maße der Bettdecke

Testdurchführung:

Schritt 1: Bettdecke flach auf eine ebene Fläche legen.

Die Bettdecke wurde auf den Boden gelegt, um sicherzustellen, dass sie vollständig ausgebreitet ist und keine Falten, Erhebungen oder sonstigen Verformungen vorhanden sind. Dabei wurde besonders darauf geachtet, dass die Ecken der Bettdecke vollständig flach aufliegen, um genaue Messungen zu gewährleisten.

Schritt 2: Mit einem Maßband die Länge der Bettdecke messen.

Ein Maßband wurde senkrecht vom oberen Rand bis zum unteren Rand der Bettdecke entlang ihrer gesamten Länge angelegt. Die Endpunkte des Maßbandes wurden genau an die Ränder der Bettdecke gelegt, um präzise Messergebnisse zu erzielen. Die Länge wurde in Zentimetern erfasst und sorgfältig notiert.

Schritt 3: Mit einem Maßband die Breite der Bettdecke messen.

Für die Breitenmessung wurde das Maßband quer von der linken zur rechten Seite der Bettdecke angelegt. Dabei wurde darauf geachtet, dass das Maßband straff und gerade verläuft, um Verfälschungen durch Biegungen oder ungenaue Anlegungen zu vermeiden. Auch diese Messung wurde in Zentimetern notiert.

Schritt 4: Maße mit den Herstellerangaben vergleichen.

Die zuvor gemessenen Werte der Länge und Breite wurden nun dem Vergleich mit den Angaben des Herstellers, die entweder auf dem Etikett an der Bettdecke oder auf der Verpackung zu finden waren, unterzogen. Durch diesen Vergleich wurde geprüft, ob und in welchem Ausmaß Abweichungen von den angegebenen Maßen bestehen.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Maße stimmen exakt mit den Herstellerangaben überein.

Die gemessenen Länge- und Breitenwerte entsprechen genau den vom Hersteller angegebenen Maßen. Es gibt keinerlei Abweichungen.

90 Punkte: Maße weichen um bis zu 1 cm von den Herstellerangaben ab.

Die gemessenen Länge- und Breitenwerte weichen maximal um 1 Zentimeter von den angegebenen Maßen des Herstellers ab.

80 Punkte: Maße weichen um bis zu 2 cm von den Herstellerangaben ab.

Die gemessenen Länge- und Breitenwerte unterscheiden sich um bis zu 2 Zentimeter von den Herstellerangaben.

70 Punkte: Maße weichen um bis zu 3 cm von den Herstellerangaben ab.

Die gemessenen Werte liegen innerhalb eines Bereiches von 3 Zentimetern im Vergleich zu den Herstellerangaben.

60 Punkte: Maße weichen um bis zu 4 cm von den Herstellerangaben ab.

Die Differenz zwischen den gemessenen Werten und den Herstellerangaben beträgt bis zu 4 Zentimeter.

50 Punkte: Maße weichen um bis zu 5 cm von den Herstellerangaben ab.

Die Längen- und Breitenwerte zeigen Abweichungen von bis zu 5 Zentimetern gegenüber den spezifizierten Maßen des Herstellers.

40 Punkte: Maße weichen um bis zu 6 cm von den Herstellerangaben ab.

Die Werte differieren um bis zu 6 Zentimeter von den vorgesehenen Maßen.

30 Punkte: Maße weichen um bis zu 7 cm von den Herstellerangaben ab.

Eine Abweichung von bis zu 7 Zentimeter wurde bei den gemessenen Werten festgestellt.

20 Punkte: Maße weichen um bis zu 8 cm von den Herstellerangaben ab.
Hier unterscheiden sich die Messergebnisse um bis zu 8 Zentimeter von den Angaben des Herstellers.

10 Punkte: Maße weichen um mehr als 8 cm von den Herstellerangaben ab.
Die Abweichungen bei den gemessenen Längen- und Breitenwerten betragen mehr als 8 Zentimeter im Vergleich zu den Herstellerangaben.

2. Festigkeit der Nähte

Testdurchführung:

Schritt 1: Sichtprüfung der Nähte durchführen.

Die Nähte der Bettdecke wurden gründlich und detailliert visuell inspiziert. Dabei wurde auf das Vorhandensein von Rissen, lose Fäden oder jeglichen Unregelmäßigkeiten geachtet. Jede Naht wurde einzeln betrachtet und jede Auffälligkeit dokumentiert.

Schritt 2: Leichter Zugtest an den Nähten.

An verschiedenen, repräsentativen Stellen der Bettdecke wurde sanft an den Nähten gezogen. Dies geschah in gleichmäßigem Intervall, um die gleichmäßige Festigkeit der Nähte zu prüfen. Unregelmäßigkeiten oder Schwachstellen wurden dabei besonders notiert.

Schritt 3: Stärkerer Zugtest an kritischen Stellen.

Die Stellen der Bettdecke, die im Gebrauch am meisten beansprucht werden (wie z.B. Ecken und Verbindungsstellen), wurden intensiveren Belastungstests unterzogen. Ein stärkerer Zug wurde angewendet, um die Festigkeit und Beständigkeit der Nähte bei hoher Beanspruchung zu testen.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Keine sichtbaren Schäden oder lose Fäden. Nach allen durchgeführten Tests bleiben die Nähte durchgehend fest und unbeschädigt. Kein Nachgeben bei Zugtests.

90 Punkte: Sehr geringe Anzahl lose Fäden, maximal ein bis zwei kleine lose Fäden insgesamt. Nähte bleiben in allen Tests fest und stabil, keine sichtbaren Schwachstellen.

80 Punkte: Einige lose Fäden, jedoch keine Risse. Die Nähte behalten trotz vereinzelter Fadenlockerungen ihre Festigkeit und zeigen keine Anzeichen von Nachgeben oder Beschädigung bei den Zugtests.

70 Punkte: Mehrere lose Fäden, aber keine Risse. Die Festigkeit der Nähte bleibt insgesamt erhalten, obwohl optische Mängel durch die lose Fäden auffallen.

60 Punkte: Wenige lose Fäden und minimale Risse. Leichte strukturelle Schwächen werden sichtbar; jedoch bleiben die Nähte größtenteils funktionsfähig und reißen nicht komplett durch.

50 Punkte: Einige lose Fäden und kleine Risse. Erste Anzeichen von struktureller Schwäche, wobei die Nähte immer noch ihre grundlegende Funktionalität beibehalten und sich nicht vollständig lösen.

40 Punkte: Viele lose Fäden und mehrere kleine Risse. Sichtbare Schwächen der Nahtstruktur, wobei einige Nähte beginnen, sich teilweise zu lösen.

30 Punkte: Sehr viele lose Fäden und mehrere Risse. Deutliche Anzeichen, dass die Nähte an mehreren Stellen ihre Festigkeit verloren haben und beginnen sich zu lösen.

20 Punkte: Große Risse und mehrere lose Nähte. Die strukturelle Integrität der Nähte ist stark beeinträchtigt und einige Nähte haben sich bereits teilweise oder vollständig gelöst.

10 Punkte: Nähte sind an mehreren Stellen aufgerissen und lose. Die Bettdecke zeigt deutliche und umfangreiche Nahtprobleme, die die Funktionalität stark beeinträchtigen.

3. Weichheit und Komfort

Testdurchführung:

Schritt 1: Haptiktest des Materials.

Das Material der Bettdecke wurde gründlich mit den Händen befühlt, um seine Weichheit und Textur zu beurteilen. Hierbei wurde darauf geachtet, wie angenehm sich das Material bei unterschiedlichem Druck und Streicheln anfühlt. Es wurde auch überprüft, ob das Material gleichmäßig weich ist oder ob Unregelmäßigkeiten in der Textur vorhanden sind.

Schritt 2: Liegetest auf der Bettdecke.

Die Bettdecke wurde sorgfältig auf ein Bett gelegt und es wurde einige Minuten darauf gelegen, um den Komfort zu beurteilen. Während dieses Tests wurde auf das Gefühl des Materials auf der Haut geachtet, sowie auf das allgemeine Liegegefühl, ob die Decke sich wärmend und kuschelig anfühlt oder ob sie drückt oder sich unangenehm anfühlt.

Schritt 3: Langzeittest über eine Nacht.

Die Bettdecke wurde für eine ganze Nacht verwendet, um den Schlafkomfort und die Atmungsaktivität des Materials zu testen. Hierbei wurde darauf geachtet, ob das Material auch über längere Zeit hinweg seine Weichheit und seinen Komfort beibehält, ob es zu Überhitzung oder Schwitzen kommt und wie die Bettdecke sich nach mehreren Stunden Nutzung anfühlt.

Schritt 4: Vergleich mit anderen Bettdecken.

Das Material und der Komfort der getesteten Bettdecke wurden mit anderen Bettdecken ähnlicher Preisklasse und Qualität verglichen. Dabei wurde untersucht, wie die getestete Bettdecke im Vergleich zu den anderen in Bezug auf Weichheit, Komfort, Atmungsaktivität und allgemeines Liegegefühl abschneidet.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Material extrem weich und sehr komfortabel.

Die Bettdecke fühlt sich außergewöhnlich weich an, fast wie Seide, und bietet höchsten Komfort. Es gibt keine störenden Stellen oder Unregelmäßigkeiten im Material, und die Decke passt sich perfekt dem Körper an, ohne zu drücken. Nach einer ganzen Nacht fühlt sich die Decke immer noch frisch und angenehm an.

90 Punkte: Material sehr weich und komfortabel.

Das Material ist sehr weich und bietet einen hohen Komfort. Es gibt kaum störende Stellen und die Decke ist insgesamt sehr angenehm zu verwenden. Nach einer ganzen Nacht gibt es minimalen Komfortverlust, doch die Decke bleibt größtenteils bequem und kuschelig.

80 Punkte: Material weich und komfortabel.

Die Bettdecke ist weich und komfortabel, aber nicht außergewöhnlich. Der Komfort ist hoch, aber es können leichte Unregelmäßigkeiten bemerkt werden. Nach einer Nacht ist die Decke immer noch bequem, aber der Komfort nimmt leicht ab.

70 Punkte: Material weich, aber etwas weniger komfortabel.

Das Material ist weich, jedoch ist der Komfort leicht eingeschränkt. Es gibt einige Stellen, die sich härter oder weniger angenehm anfühlen. Über Nacht nimmt der Komfort etwas ab und es kann zu minimalen Unannehmlichkeiten kommen.

60 Punkte: Material mittelmäßig weich und komfortabel.

Die Weichheit des Materials ist durchschnittlich, und der Komfort ist ebenfalls mittelmäßig. Es gibt mehrere Stellen, die weniger weich oder angenehm sind. Nach einer Nacht fühlt sich die Decke weniger komfortabel an und es kann zu leichten Schlafstörungen kommen.

50 Punkte: Material eher durchschnittlich in Weichheit und Komfort.

Das Material ist durchschnittlich weich und bietet nur begrenzten Komfort. Es gibt fühlbare Unregelmäßigkeiten und einige Stellen, die unangenehm sind. Nach einer Nacht ist die Decke noch unbequemer, und der Schlafkomfort ist beeinträchtigt.

40 Punkte: Material weniger weich und weniger komfortabel.

Die Bettdecke fühlt sich weniger weich an und bietet wenig Komfort. Es gibt viele Stellen, die unangenehm hart sind. Nach einer Nacht hat die Decke den Komfort und die Weichheit weiter verloren und der Schlaf wird merklich beeinträchtigt.

30 Punkte: Material nicht sehr weich und wenig komfortabel.

Das Material ist nicht sehr weich, fast rau, und bietet nur wenig Komfort. Der Schlaf ist von Anfang an beeinträchtigt und nach einer Nacht fühlt sich die Decke noch unangenehmer an.

20 Punkte: Material hart und unbequem.

Das Material fühlt sich von Anfang an hart und unbequem an. Es gibt keine weichen Stellen und der Schlafkomfort ist stark beeinträchtigt. Nach einer Nacht bleibt die Decke hart und unbequem, was zu erheblichen Schlafstörungen führt.

10 Punkte: Material sehr hart und sehr unbequem.

Das Material ist extrem hart, fast wie ein Brett, und bietet keinerlei Komfort. Die Decke ist von Anfang an unangenehm und nach einer Nacht ist der Schlaf stark gestört. Das Material bleibt extrem hart und verursacht Schmerzen und Unwohlsein.

4. Geruch

Testdurchführung:

Schritt 1: Direkter Geruchstest nach dem Auspacken.

Nachdem die Bettdecke aus ihrer Verpackung entnommen wurde, wurde sie sofort einem direkten Geruchstest unterzogen. Dabei wurde tief durch die Nase eingeatmet, um etwaige Gerüche zu bemerken. Hierbei sollte festgestellt werden, ob es einen auffälligen erstmaligen Geruch gibt, der auf Produktions- oder Verpackungsrückstände hindeuten könnte.

Schritt 2: Geruchstest nach 24 Stunden.

Die Bettdecke wurde für 24 Stunden in einem gut belüfteten Raum ausgelegt, um möglicherweise flüchtige chemische Verbindungen oder Verarbeitungsgerüche entweichen zu lassen. Nach dieser Liegezeit wurde die Bettdecke erneut einem Geruchstest unterzogen, bei dem erneut tief durch die Nase eingeatmet wurde, um verbleibende oder neu entstandene Gerüche zu identifizieren.

Schritt 3: Geruchstest nach mehreren Tagen.

Nach mehreren Tagen wurde erneut ein intensiver Geruchstest durchgeführt, um festzustellen, ob vorhandene Gerüche vollständig verschwunden sind, oder ob neue Gerüche durch die Benutzung entstanden sind.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Kein wahrnehmbarer Geruch.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn während keiner der durchgeführten Tests – weder direkt nach dem Auspacken, noch nach 24 Stunden, noch nach mehreren Tagen– ein bemerkbarer Geruch feststellbar ist.

90 Punkte: Sehr schwacher, kaum wahrnehmbarer Geruch.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn nur ein sehr schwacher, kaum wahrnehmbarer Geruch identifiziert wird, der bei den meisten Personen keine oder nur minimale Wahrnehmung auslöst.

80 Punkte: Schwacher Geruch, der nach kurzer Zeit verfliegt.

Diese Punktzahl wird erreicht, wenn ein anfangs schwacher Geruch wahrnehmbar ist, der jedoch innerhalb kürzester Zeit verfliegt und nicht mehr feststellbar ist.

70 Punkte: Leichter Geruch, der nach dem Waschen verschwindet.

Diese Punktzahl wird dann vergeben, wenn ein leichter Geruch vorhanden ist, der jedoch nach mehreren Tagen vollständig verschwindet und nicht mehr feststellbar ist.

60 Punkte: Moderater Geruch, der nach mehreren Tagen weniger intensiv wird.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettdecke nach dem Auspacken oder 24 Stunden einen moderaten Geruch aufweist, der nach mehreren Tagen spürbar vermindert, jedoch nicht vollständig verschwindet.

50 Punkte: Moderater Geruch, der auch nach mehreren Tagen wahrnehmbar ist.

Diese Punktzahl wird erreicht, wenn ein moderater Geruch nach dem Auspacken und auch nach mehreren Tagen beständig wahrnehmbar bleibt und nicht signifikant abnimmt.

40 Punkte: Stärkerer Geruch, der nach mehreren Tagen weniger intensiv wird.

Diese Punktzahl erhält die Bettdecke, wenn sie anfangs einen stärkeren Geruch aufzeigt, der jedoch nach mehreren Tagen spürbar abgeschwächt ist, jedoch immer noch bemerkbar bleibt.

30 Punkte: Starker Geruch, der auch nach mehreren Tagen bestehen bleibt.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Bettdecke einen starken initialen Geruch hat, der auch nach mehreren Tagen nicht wesentlich gemindert wird und spürbar bestehen bleibt.

20 Punkte: Sehr starker Geruch, der kaum nachlässt.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn ein sehr starker Geruch wahrnehmbar ist, der dauerhaft nicht wesentlich abnimmt und nahezu konstant bleibt.

10 Punkte: Unerträglich starker Geruch, der nicht verschwindet.

Diese Punktzahl wird jenem Fall zugeordnet, in dem die Bettdecke einen extrem starken, nahezu unerträglichen Geruch aufweist, der auch durch Lüften und Waschen nicht beseitigt werden kann.

5. Geräuscentwicklung bei Bewegung

Testdurchführung:

Schritt 1: Bettdecke auf das Bett legen.

Die Bettdecke wurde sorgfältig auf ein standardisiertes Bett gelegt und anschließend in eine normale Schlafposition gebracht, sodass sie sich genau so befand, wie sie während des Schlafs genutzt werden würde. Dabei wurde darauf geachtet, dass die Bettdecke gleichmäßig verteilt und keine Falten oder unnatürlichen Erhebungen aufwies. Dies stellt sicher, dass die Geräuschbewertung unter typischen Alltagsbedingungen stattfinden kann.

Schritt 2: Bewegungssimulation durchführen.

Es wurden verschiedene Bewegungsarten simuliert, die typischerweise während des Schlafs auftreten können, wie das Hin- und Herwälzen, das Aufstehen und wieder Hinlegen, sowie das Ändern der Liegeposition. Dabei wurden die Bewegungen in einem gleichmäßigen Tempo durchgeführt, um eine realistische Nachbildung nächtlicher Bewegungen zu gewährleisten. Beobachtungen wurden gemacht, um die Geräusche zu notieren, die die Bettdecke bei diesen Bewegungen erzeugte.

Schritt 3: Vergleich mit anderen Bettdecken.

Zuletzt wurden die Geräusche, die die Bettdecke bei den durchgeführten Bewegungen erzeugte, mit den Geräuschen anderer Bettdecken in einer ähnlichen Preisklasse verglichen. Dies betraf sowohl die Lautstärke als auch die Qualität der Geräusche. Die Vergleichsbettdecken wurden identisch getestet, um eine konsistente Bewertungsgrundlage zu haben. Ziel war es, ein umfassendes Urteil darüber zu fällen, wie die Bettdecke im Vergleich zu marktüblichen Produkten abschneidet.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Bettdecke verhält sich außerordentlich leise, unabhängig von der durchgeführten Bewegung. Es sind keinerlei störendere Geräusche wahrnehmbar, was auf eine exzellente Materialwahl und Verarbeitung hinweist.

90 Punkte: Die Bettdecke erzeugt sehr geringe Geräusche. Diese Geräusche sind weiterhin nicht störend und sollten nicht stören, selbst in einer ruhigen Umgebung.

80 Punkte: Hier sind geringfügige Geräusche bei der Bewegung der Bettdecke zu hören, die aber weiterhin als nicht störend empfunden werden. Derartige Geräusche könnten beispielsweise durch raschelndes Material entstehen, aber haben keinen negativen Einfluss auf den Schlafkomfort.

70 Punkte: Die Geräuscentwicklung ist moderat und wahrnehmbar, kann jedoch leicht störend sein. Diese Geräusche sind deutlicher, aber noch akzeptabel für die meisten Schlafumgebungen.

60 Punkte: Die Geräusche sind moderat bis stark und können manchmal störend wirken. Sie treten häufiger auf und können den Schlaf unterbrechen oder die Schlafqualität mindern.

50 Punkte: Stärkere Geräuscentwicklung, die oft als störend empfunden wird. Diese Geräusche sind besonders in einer stillen Umgebung sehr präsent und können den Komfort erheblich beeinträchtigen.

40 Punkte: Sehr starke Geräuscentwicklung, die häufig als störend wahrgenommen wird. Derartige Geräusche können bei jeder Bewegung auftreten und sind ein klarer Minuspunkt in der Bewertung der Bettdecke.

30 Punkte: Extrem starke Geräuscentwicklung, die sehr häufig und massiv störend ist. Diese Geräusche überwiegen und machen die Bettdecke kaum angenehm nutzbar.

20 Punkte: Unerträglich starke Geräuscentwicklung, die beinahe jede Bewegung begleitet und das Schlafen stark beeinträchtigt. Die Bettdecke wird als nicht geeignet für einen ruhigen Schlaf wahrgenommen.

10 Punkte: Unerträglich laute Geräuscentwicklung bei jeder Bewegung. Diese Bettdecke weist gravierende Material- oder Verarbeitungsmängel auf, die den nächtlichen Komfort nachhaltig zerstören.

