

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 Team

1. Stabilitätstest bei Belastung

Testdurchführung:

Schritt 1: Platzierung des Haustiersofas auf einer ebenen Fläche

Um eine genaue Bewertung der Stabilität des Haustiersofas zu gewährleisten, wurde das Sofa zunächst sorgfältig auf einer absolut ebenen und stabilen Bodenfläche aufgestellt. Dabei wurde darauf geachtet, dass die Standfläche weder über Neigungen verfügt noch uneben ist, um ein mögliches Kippen oder Verrutschen während des Tests effektiv zu vermeiden.

Schritt 2: Belastung mit einem Gewicht

Nach der perfekten Ausrichtung des Sofas wurde ein Gewicht von ungefähr 20 kg gleichmäßig auf der Sitzfläche verteilt. Dieses Gewicht entspricht der simulierten Belastung durch einen mittelgroßen Hund. Besonderes Augenmerk wurde darauf gelegt, das Gewicht gleichmäßig zu verteilen, um realistische Bedingungen zu erzeugen, die beim Alltagseinsatz zu erwarten sind.

Schritt 3: Beobachtung der Stabilität

Während der Belastungssimulation wurden die strukturellen Reaktionen des Sofas genau beobachtet. Der Fokus lag darauf, Veränderungen in der Form, das Auftreten von Instabilität oder ein Nachgeben der Konstruktion festzustellen. Jede noch so kleine Bewegung oder Verformung wurde genau dokumentiert, um die Stabilität des Sofas unter Einwirkung der simulierten Last zu evaluieren.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Das Sofa zeigt keinerlei Bewegungen oder Strukturveränderungen. Trotz der 20 kg Belastung bleibt es völlig stabil, ohne Wackeln oder Verformung, was auf eine ausgezeichnete Stabilität hinweist.

90 Punkte: Das Sofa behält seine Form und Stabilität bei, es gibt nur minimale Verformungen, die jedoch die Nutzung nicht beeinträchtigen und kaum wahrnehmbar sind.

80 Punkte: Eine leichte Verformung der Struktur ist sichtbar, jedoch bleibt die Funktionalität und allgemeine Stabilität weitgehend unberührt, sodass keine Sicherheitsbedenken bestehen.

70 Punkte: Es ist eine deutliche Verformung feststellbar, die jedoch die unmittelbare Verwendbarkeit des Sofas nicht gefährdet oder die Stabilität erheblich beeinträchtigt.

60 Punkte: Das Sofa weist eine spürbare Deformation auf, wodurch die Stabilität etwas eingeschränkt wird, die Nutzung bleibt jedoch im akzeptablen Rahmen.

50 Punkte: Die Stabilität des Sofas ist merklich reduziert, mit signifikanten Instabilitäten. Trotz seiner beeinträchtigten Struktur bleibt das Sofa jedoch noch bedingt nutzbar.

40 Punkte: Das Sofa zeigt ernsthafte Stabilitätseinbußen, ist in seiner Nutzung stark eingeschränkt und weist starke Schwankungen und Bewegungen auf.

30 Punkte: Die Nutzung des Sofas ist nur unter Vorbehalt und mit äußerster Vorsicht zu empfehlen, da die Instabilität sehr hoch ist und das Sofa unter Belastung stark schwankt.

20 Punkte: Unter der Belastung kippt das Sofa teilweise oder zeigt Bruchstellen, was eine Nutzung nicht mehr ratsam macht und erhebliche Sicherheitsrisiken birgt.

10 Punkte: Das Sofa versagt vollständig unter der Last, bricht zusammen und ist somit nicht mehr nutzbar, was auf ein Versagen der grundsätzlichen Struktur hindeutet.

2. Überprüfung der Nähte auf Festigkeit

Testdurchführung:

Schritt 1: Sichtprüfung der Nähte

Im ersten Schritt wurden alle Nähte des Sofas einer gründlichen Sichtprüfung unterzogen. Dieser visuelle Check diente dazu, sichtbare Mängel wie lose Fäden, Verformungen oder andere Unregelmäßigkeiten festzustellen. Jedes Teil des Sofas, das Nähte aufwies, wurde sorgfältig inspiziert, um sicherzustellen, dass keine der Nähte visuelle Schwächen oder Abweichungen aufwies.

Schritt 2: Haptische Prüfung der Nähte

Die Nähte wurden im nächsten Schritt haptisch geprüft. Dabei wurden die Nähte mithilfe der Fingerspitzen abgetastet, um die Festigkeit und Konsistenz entlang der Nähte zu ermitteln. Diese Prüfung half festzustellen, ob es Unterschiede in der Dichte und Widerstandsfähigkeit der Nahtlinien gab, die mit bloßem Auge nicht sichtbar waren.

Schritt 3: Belastungstest der Nähte

Im letzten Schritt wurde ein Belastungstest durchgeführt. Hierbei wurde ein leichter Zug an den Nähten angewendet, um ihre Belastbarkeit zu testen. Ziel war es festzustellen, ob die Nähte unter minimalem Druck nachgeben oder sich dehnen. Dies half, die Funktionsfähigkeit der Nähte unter Alltagsbedingungen zu gewährleisten.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Nähte sind extrem fest und stabil, ohne jegliche sicht- oder fühlbaren Mängel oder Abweichungen. Weder lose Fäden noch Dehnungen wurden festgestellt.

90 Punkte: Die Nähte weisen eine sehr hohe Festigkeit auf, wobei nur minimale kosmetische Mängel oder winzige Unregelmäßigkeiten sichtbar sind, die die Funktionalität nicht beeinträchtigen.

80 Punkte: Die Nähte sind stabil und erfüllen die grundlegenden Anforderungen. Einige kleine lose Fäden wurden gesichtet, jedoch ohne die Haltbarkeit zu gefährden.

70 Punkte: Die Nähte gelten als größtenteils stabil, es sind jedoch mehrere lose Fäden erkennbar, die darauf hinweisen, dass eine längere Belastung Probleme verursachen könnte.

60 Punkte: Leichte Schwächen in den Nähten sind festzustellen, jedoch ohne dass es zu Rissen gekommen ist. Die Nähte könnten bei erhöhter Last potenziell nachgeben.

50 Punkte: Die Nähte wirken schwach, und einige Bereiche zeigen Anzeichen von Dehnung und potenzieller Instabilität unter minimalen Belastungen.

40 Punkte: Die Nähte sind stark beansprucht, mit Stellen, die drohen, unter Belastung zu reißen. Die langfristige Haltbarkeit ist fraglich.

30 Punkte: Mehrere Nähte sind entweder gerissen oder zeigen deutliche Schwächen, die darauf hindeuten, dass sie bei normalem Gebrauch versagen könnten.

20 Punkte: Eine große Mehrheit der Nähte ist offen oder nahezu aufgelöst, was die Funktionalität des Möbelstücks stark beeinträchtigt.

10 Punkte: Die Nähte sind nahezu vollständig aufgetrennt, was das Sofa unbenutzbar macht und eine sofortige Reparatur erfordert.

3. Test der Kratzbeständigkeit des Materials

Testdurchführung:

Schritt 1: Auswahl eines Testbereichs

Für den Kratztest wurde sorgfältig ein weniger sichtbarer Bereich des Sofas ausgewählt, um die optische Ästhetik nach dem Test nicht zu beeinträchtigen. Dabei wurde darauf geachtet, dass der Bereich repräsentativ für das gesamte Material ist, um valide Testergebnisse zu gewährleisten.

Schritt 2: Einsatz eines haushaltsüblichen Gegenstandes

Mit einem herkömmlichen, stumpfen Gegenstand, konkret einem Löffel, wurde in gleichmäßigen, kontrollierten Bewegungen Druck auf das Material ausgeübt. Ziel war es, die Widerstandsfähigkeit des Materials gegen Kratzer zu testen, ohne dabei mit übermäßiger Kraft vorzugehen, die in einem normalen Gebrauchsumfeld unwahrscheinlich wäre.

Schritt 3: Beobachtung der Materialreaktion

Nach der Durchführung des Tests wurde das Material sorgfältig untersucht, um jegliche Kratzer, Abschürfungen oder Veränderungen der Farbe zu identifizieren. Diese visuelle Inspektion erfolgte unter guten Lichtverhältnissen, um auch geringfügige Schäden erkennen zu können und eine präzise Bewertung zu ermöglichen.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Das Material zeigt keinerlei sichtbare Kratzer oder Veränderungen und bewahrt seine vollständige Integrität nach dem Test.

90 Punkte: Minimalste Kratzspuren sind vorhanden, die nur bei genauer Betrachtung erkennbar sind und das Aussehen kaum beeinträchtigen.

80 Punkte: Leichte Kratzer sind sichtbar, jedoch verursacht dies keine strukturelle Beschädigung oder Funktionseinschränkung des Materials.

70 Punkte: Es gibt sichtbare Kratzer, die jedoch die Funktionalität des Materials nicht beeinträchtigen.

60 Punkte: Deutliche Kratzer sind vorhanden, die das Material optisch und funktionell leicht beeinträchtigen.

50 Punkte: Die Kratzer sind deutlich sichtbar und haben einen negativen Einfluss auf die optische Erscheinung des Materials.

40 Punkte: Die Kratzer beeinflussen die strukturelle Integrität und Funktionalität des Materials merklich.

30 Punkte: Das Material weist starke Beschädigungen auf, die die Nutzung erheblich beeinträchtigen.

20 Punkte: Das Material zeigt erhebliche Schäden, die zu einer starken Einschränkung der Funktionalität führen.

10 Punkte: Das Material ist derart stark beschädigt, dass es durch die Kratzer unbrauchbar geworden ist.

4. Reinigungstest mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln

Testdurchführung:

Schritt 1: Verschmutzung des Sofas

Im ersten Schritt wurde das Sofa gezielt mit haushaltsüblichen Substanzen, einschließlich Wasser und Erde, verschmutzt. Diese Substanzen wurden gleichmäßig auf der Oberfläche verteilt, um eine realistische Verschmutzungssituation zu simulieren, wie sie im alltäglichen Gebrauch auftreten kann.

Schritt 2: Anwendung eines Reinigungsmittels

Im zweiten Schritt wurde ein handelsübliches Reinigungsmittel ausgewählt und mit Vorsicht auf die verschmutzte Stelle des Sofas aufgetragen. Dabei wurde darauf geachtet, dass das Mittel gleichmäßig verteilt wird, um alle betroffenen Bereiche zu behandeln. Das Reinigungsmittel wurde gemäß der Anleitung des Herstellers angewendet, um die bestmögliche Wirkung zu gewährleisten.

Schritt 3: Abwischen und Trocknen

Im dritten Schritt wurde die behandelte Fläche mit einem sauberen, feuchten Tuch abgewischt. Dieser Vorgang diente dazu, das Reinigungsmittel und alle gelösten Schmutzpartikel zu entfernen. Anschließend wurde das Sofa in einem gut belüfteten Raum getrocknet, um sicherzustellen, dass während des Trocknungsprozesses keine neuen Flecken oder Rückstände entstehen.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Diese Punktzahl wird erreicht, wenn die Oberfläche des Sofas nach dem Reinigungsvorgang vollständig sauber ist und keinerlei Schmutz- oder Reinigungsmittelrückstände sichtbar sind.

90 Punkte: Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Oberfläche nahezu vollständig sauber ist und nur minimale, kaum sichtbare Rückstände vorhanden sind, die die Gesamterscheinung nicht beeinträchtigen.

80 Punkte: Das Sofa erhält 80 Punkte, wenn es möglicherweise leichte Rückstände aufweist, die jedoch keine bleibenden Verfärbungen hinterlassen und die Optik des Sofas nicht erheblich beeinträchtigen.

70 Punkte: Es werden 70 Punkte vergeben, wenn sichtbare Rückstände vorhanden sind, die jedoch die Funktion des Materials nicht einschränken oder beschädigen.

60 Punkte: Diese Punktzahl wird vergeben, wenn deutliche Rückstände sichtbar sind, die zu leichten Verfärbungen führen, jedoch keine ernsten Beschädigungen verursachen.

50 Punkte: Das Sofa erhält diese Bewertung, wenn die Rückstände so stark sind, dass sie die Optik spürbar beeinträchtigen, dabei jedoch die Funktionalität des Sofas nicht einschränken.

40 Punkte: Rückstände und Verfärbungen sind sehr deutlich sichtbar, was zu einer merklichen Beeinträchtigung der Optik und leichten Einschränkungen in der Nutzung führen kann.

30 Punkte: Hierbei zeigt das Material des Sofas starke Verfärbungen und physische Schäden, die über bloße ästhetische Beeinträchtigungen hinausgehen.

20 Punkte: Diese Punktzahl wird vergeben, wenn das Material des Sofas durch die Verunreinigungen und/oder den Reinigungsprozess stark beschädigt wurde und keine Verbesserung durch die Reinigung festzustellen ist.

10 Punkte: Die niedrigste Bewertung, 10 Punkte, wird vergeben, wenn das Sofa als unbrauchbar angesehen wird und sowohl optische als auch funktionale Schäden aufweist, die durch die Tests verursacht wurden und nicht reversibel sind.

5. Test der Formstabilität nach längerem Gebrauch

Testdurchführung:

Schritt 1: Simulierte Nutzung

Während des ersten Schritts wurde das Sofa mehreren Stunden mechanischer Belastung ausgesetzt, um die typischen Bedingungen des täglichen Gebrauchs zu simulieren. Dies wurde mittels automatisierter Mechanismen erreicht, die wiederholten Druck auf verschiedene Bereiche des Sofas ausübten, um das Sitzen, Aufstehen und Bewegen von Nutzern nachzubilden. Ziel war es, ein realistisches Abbild des alltäglichen Verschleißes zu erzeugen.

Schritt 2: Überprüfung der Form

Nach der simulierten Belastung wurde die Form des Sofas sorgfältig untersucht, um Abweichungen vom ursprünglichen Zustand zu identifizieren. Dies geschah durch eine Kombination aus visuellem Abgleich und Messungen, die sicherstellten, dass auch kleinste Verformungen erkannt wurden. Es wurde besonderer Wert darauf gelegt, etwaige Dellen oder unerwünschte Unebenheiten im Polstermaterial und der Struktur zu bemerken.

Schritt 3: Vergleich mit dem Ursprungszustand

Im dritten Schritt erfolgte ein direkter Vergleich der aktuellen Form des Sofas mit Fotografien und dokumentierten Maßen des ursprünglichen Zustands. Ein spezielles Software-Tool wurde eingesetzt, um Abweichungen detailliert darzustellen und zu quantifizieren. So konnte präzise ermittelt werden, wie stark das Sofa sich durch die Nutzung tatsächlich verändert hatte.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Das Sofa zeigt keinerlei Verformungen und hat seine ursprüngliche Form vollständig behalten. Damit ist die höchste Punktzahl berechtigt, da der Test keinerlei Verschleißeffekte feststellen konnte.

90 Punkte: Es sind extrem geringe Verformungen vorhanden, die mit bloßem Auge kaum sichtbar sind. Diese minimalen Abweichungen weisen darauf hin, dass die strukturelle Integrität des Sofas nahezu unberührt geblieben ist.

80 Punkte: Leichte Verformungen sind erkennbar, obwohl die funktionale Nutzung des Sofas dadurch nicht beeinträchtigt wird. In dieser Kategorie hat die Ästhetik etwas gelitten, ohne dass die Verwendung in irgendeiner Weise eingeschränkt wäre.

70 Punkte: Die Verformungen sind sichtbar und beginnen, die Funktionalität des Sofas leicht zu beeinträchtigen. Es könnte beispielsweise zu einem verminderten Sitzkomfort kommen, ohne dass das Möbelstück grundlegend unbrauchbar wird.

60 Punkte: Deutliche Verformungen sind vorhanden, die jedoch die grundsätzliche Nutzbarkeit des Sofas nicht außer Kraft setzen. Hierbei fallen die optischen Mängel stärker ins Gewicht, doch ist das Sofa nach wie vor benutzbar.

50 Punkte: Die Verformungen beeinträchtigen das optische Erscheinungsbild des Sofas merklich, während die eigentliche Funktion des Sitzmöbels weiterhin ohne große Einschränkungen gewährleistet ist.

40 Punkte: Die Verformungen sind ausgeprägt und führen zu einer merklichen Beeinträchtigung der Funktionalität. Der Gebrauch des Sofas ist noch möglich, gestaltet sich jedoch als unangenehmer.

30 Punkte: Das Sofa zeigt erhebliche Verformungen, die eine umfassende Nutzung merklich einschränken. Sitzkomfort und die allgemeine Gebrauchstauglichkeit sind stark reduziert.

20 Punkte: Aufgrund starker Verformungen ist das Sofa funktional deutlich eingeschränkt. Der Komfort ist erheblich vermindert, und die Struktur des Sofas zeigt erkennbar nachteilige Veränderungen.

10 Punkte: Das Sofa ist in einem vollständig verformten Zustand und gilt somit als unbrauchbar. Die ursprüngliche Form ist nicht mehr erkennbar, und das Möbelstück kann seiner bestimmungsgemäßen Verwendung nicht mehr zugeführt werden.