

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. Langzeittest über 7 Tage

Testdurchführung:

Schritt 1: Schuhdeo Kissen in zwei Paar Schuhe legen

Die Schuhdeo Kissen wurden abends sorgfältig in jeweils ein Paar Sportschuhe und ein Paar Alltagsschuhe gelegt. Dabei wurde darauf geachtet, dass die Kissen vollständig und gleichmäßig in den Schuhen platziert wurden, um eine optimale Wirkung zu erzielen.

Schritt 2: Schuhe täglich für mindestens 8 Stunden tragen

Die ausgewählten Schuhe wurden dann täglich für mindestens 8 Stunden getragen, um eine realistische Beanspruchung und Nutzungssituation zu simulieren. Dies stellt sicher, dass die Schuhe typische Bedingungen einer täglichen Nutzung ausgesetzt sind, was für die Bewertung der Leistungsfähigkeit der Schuhdeo Kissen entscheidend ist.

Schritt 3: Kissen täglich überprüfen

Jeden Abend nach der Tragezeit wurden die Kissen aus den Schuhen entfernt und auf sichtbare Anzeichen von Feuchtigkeit sowie auf Geruchsveränderungen überprüft. Dies beinhaltete sowohl eine visuelle Inspektion als auch das Riechen an den Kissen, um eventuelle negative Veränderungen frühzeitig zu erkennen.

Schritt 4: Ergebnisse dokumentieren

Die Ergebnisse der täglichen Überprüfungen wurden präzise notiert. Hierbei wurde festgehalten, ob und in welchem Ausmaß Feuchtigkeit oder unangenehme Gerüche festgestellt wurden. Diese Dokumentation hilft dabei, die Effektivität der Schuhdeo Kissen über den Testzeitraum genau nachzuvollziehen und objektiv zu bewerten.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Keine Geruchs- oder Feuchtigkeitsentwicklung über die gesamte Woche. Die Kissen zeigen auch nach 7 Tagen keinerlei Anzeichen von Feuchtigkeit oder unangenehmen Gerüchen und wirken weiterhin frisch.

90 Punkte: Minimale Geruchs- oder Feuchtigkeitsentwicklung am Ende der Woche. Am siebten Tag ist eine geringfügige Geruchs- oder Feuchtigkeitsveränderung feststellbar, die jedoch kaum störend ist.

80 Punkte: Leichte Geruchs- oder Feuchtigkeitsentwicklung nach 5 Tagen. Am fünften Tag beginnen die Kissen leichte Anzeichen von Geruch oder Feuchtigkeit zu zeigen, es ist jedoch noch akzeptabel.

70 Punkte: Moderate Geruchs- oder Feuchtigkeitsentwicklung nach 4 Tagen. Bereits nach vier Tagen ist eine moderate Entwicklung von Geruch oder Feuchtigkeit feststellbar.

60 Punkte: Deutliche Geruchs- oder Feuchtigkeitsentwicklung nach 3 Tagen. Nach nur drei Tagen sind deutliche Anzeichen von Geruch oder Feuchtigkeit eindeutig erkennbar.

50 Punkte: Starke Geruchs- oder Feuchtigkeitsentwicklung nach 2 Tagen. Bereits nach zwei Tagen wird eine starke Entwicklung von Geruch oder Feuchtigkeit festgestellt.

40 Punkte: Sehr starke Geruchs- oder Feuchtigkeitsentwicklung nach 1 Tag. Schon nach einem Tag sind sehr starke Anzeichen von Geruch oder Feuchtigkeit erkennbar.

30 Punkte: Keine Verbesserung gegenüber unbehandelten Schuhen. Die Kissen zeigen keinerlei Verbesserung gegenüber Schuhen, die nicht mit den Kissen behandelt wurden.

20 Punkte: Verschlechterung gegenüber unbehandelten Schuhen. Die Situation verschlimmert sich sogar; die Kissen verstärken das Problem von Geruch oder Feuchtigkeit.

10 Punkte: Unbrauchbar, Kissen verschmutzen die Schuhe. Die Kissen sind völlig unbrauchbar und verursachen zusätzliche Verunreinigungen in den Schuhen.

2. Feuchtigkeitsabsorption

Testdurchführung:

Schritt 1: Schuhdeo Kissen wiegen

Um den Feuchtigkeitsabsorptionstest zu beginnen, wurden die Schuhdeo-Kissen zunächst auf eine präzise Waage gelegt. Das Ausgangsgewicht jedes Kissens wurde sorgfältig notiert, um eine genaue Vergleichsbasis für die nachfolgenden Messungen zu schaffen.

Schritt 2: Kissen in feuchte Umgebung legen

Die vorbereiteten Kissen wurden dann in ein Paar feuchte Schuhe gelegt, die zuvor ausreichend mit Wasser befeuchtet wurden. Diese Schuhe wurden in einem abgeschlossenen Bereich platziert, der eine feuchte Umgebung simuliert. Die Kissen blieben dort für eine Dauer von 24 Stunden, um ihre Fähigkeit zur Feuchtigkeitsaufnahme unter realistischen Bedingungen zu testen.

Schritt 3: Kissen erneut wiegen

Nach Ablauf der 24 Stunden wurden die Kissen aus den feuchten Schuhen entnommen und sofort auf die Waage gelegt, um das aktuelle Gewicht zu ermitteln. Jede Gewichtszunahme würde den Grad der Feuchtigkeitsabsorption anzeigen.

Schritt 4: Ergebnisse dokumentieren

Die Gewichtsdaten vor und nach dem Test wurden detailliert dokumentiert. Diese Aufzeichnungen wurden verwendet, um die prozentuale Gewichtszunahme zu berechnen und zu bewerten, wie effektiv die Kissen Feuchtigkeit absorbieren können.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um mindestens 20% erhöht.

Diese Punktzahl wird erreicht, wenn die Kissen ihr Gewicht nach der 24-stündigen Einwirkzeit in der feuchten Umgebung um mindestens 20% erhöht haben, was auf eine sehr hohe Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit hinweist.

90 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 18%-19% erhöht.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn die Kissen eine Gewichtszunahme zwischen 18% und 19% aufweisen, was eine immer noch hohe, aber leicht geringere Feuchtigkeitsaufnahme als bei 100 Punkten anzeigt.

80 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 16%-17% erhöht.

Für eine Gewichtszunahme zwischen 16% und 17% erhalten die Kissen 80 Punkte. Dies zeigt eine gute Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit an.

70 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 14%-15% erhöht.

Bei einer Gewichtszunahme von 14% bis 15% wird diese Punktzahl vergeben, was auf eine moderate Feuchtigkeitsaufnahme hinweist.

60 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 12%-13% erhöht.

Diese Punktzahl wird erreicht, wenn die Kissen ihr Gewicht um 12% bis 13% erhöht haben, was auf eine durchschnittliche Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit hinweist.

50 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 10%-11% erhöht.

Bei einer geringeren Gewichtszunahme von 10% bis 11% deutet dies auf eine nur mäßige Feuchtigkeitsaufnahme hin, was diese Punktzahl rechtfertigt.

40 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 8%-9% erhöht.

Eine Gewichtszunahme von 8% bis 9% weist auf eine geringe Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit hin und wird entsprechend bewertet.

30 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 6%-7% erhöht.

Diese Punktzahl zeigt an, dass die Kissen eine sehr begrenzte Menge an Feuchtigkeit aufgenommen haben, nämlich 6% bis 7%.

20 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um 4%-5% erhöht.

Mit einer Gewichtszunahme von lediglich 4% bis 5% zeigen die Kissen eine sehr geringe Feuchtigkeitsaufnahme und erhalten daher diese niedrige Punktzahl.

10 Punkte: Kissen haben ihr Gewicht um weniger als 4% erhöht.

Wenn die Kissen ihr Gewicht um weniger als 4% erhöht haben, ist dies ein Zeichen für eine marginale oder kaum vorhandene Feuchtigkeitsaufnahmefähigkeit.

3. Geruch nach Verwendung

Testdurchführung:

Schritt 1: Schuhdeo Kissen in Schuhe legen

Im ersten Schritt des Tests wurden spezielle Schuhdeo-Kissen in stark riechende Schuhe gelegt. Diese Schuhe waren zuvor mehrmals ohne jegliche geruchsneutralisierende Maßnahmen getragen worden, um einen intensiven, unangenehmen Geruch sicherzustellen. Die Kissen wurden gleichmäßig in beide Schuhe eingelegt, um eine gleichmäßige Wirkung zu gewährleisten.

Schritt 2: Schuhe für 24 Stunden ruhen lassen

Die Schuhe mit den eingelegten Kissen wurden für einen Zeitraum von genau 24 Stunden in einem ruhigen Raum bei Raumtemperatur platziert. Während dieser Zeit blieben die Schuhe unbewegt, um den Kissen die Möglichkeit zu geben, ihre geruchsneutralisierende Wirkung vollständig zu entfalten.

Schritt 3: Geruch überprüfen

Nach Ablauf der 24 Stunden wurden die Schuhe aus dem ruhigen Raum entnommen. Drei verschiedene Personen, die zuvor keinen Kontakt zu den getesteten Schuhen hatten, überprüften unabhängig voneinander den Geruch der Schuhe. Sie rochen an beiden Schuhen und verglichen den aktuellen Geruch mit dem intensiven Geruch vor Beginn des Tests.

Schritt 4: Ergebnisse dokumentieren

Die Bewertungen der drei Personen wurden sorgfältig notiert. Jede Person bewertete den Geruch auf einer Skala von 0 bis 100 Punkten, wobei 100 Punkte für vollständig neutralen Geruch und 0 Punkte für extrem unangenehmen Geruch standen. Die drei Bewertungen wurden anschließend gemittelt, um ein durchschnittliches Ergebnis zu erhalten, welches den Erfolg der Schuhdeo-Kissen widerspiegelt.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Schuhe riechen vollständig neutral.

Diese Punktzahl wird vergeben, wenn alle drei Testpersonen keinen unangenehmen Geruch mehr feststellen können. Die Schuhe sind in einem Zustand, als wären sie neu und unbenutzt.

90 Punkte: Minimale Geruchsreste, kaum wahrnehmbar.

Diese Punktzahl wird erreicht, wenn der Geruch fast vollständig verschwunden ist. Lediglich bei sehr intensivem Riechen sind minimale Geruchsreste wahrnehmbar.

80 Punkte: Leichter Geruch, deutlich verbessert.

Die Schuhe haben noch einen leichten, aber deutlich verbesserten Geruch. Der unangenehme Schuhgeruch ist stark reduziert, jedoch immer noch leicht zu bemerken.

70 Punkte: Moderater Geruch, aber merkliche Verbesserung.

Der ursprüngliche unangenehme Geruch ist noch vorhanden, aber wesentlich weniger intensiv. Es ist eine klare Verbesserung zu erkennen, wenn auch nicht optimal.

60 Punkte: Deutlicher Geruch, aber etwas verbessert.

Obwohl der unangenehme Geruch noch deutlich spürbar ist, hat sich die Intensität des Geruchs leicht reduziert. Dies beweist eine gewisse Wirksamkeit der Kissen, jedoch nicht ausreichend.

50 Punkte: Keine merkliche Veränderung.

Hier hat sich der Zustand der Schuhe in Bezug auf den Geruch nicht signifikant geändert. Der unangenehme Geruch ist genauso intensiv wie vor dem Einsatz der Kissen.

40 Punkte: Leichte Verschlechterung des Geruchs.

Der Geruch hat sich leicht verschlechtert. Der Einsatz der Kissen hat keine positive Wirkung gezeigt und könnte eventuell den Zustand des Geruchs minimal verschlechtern haben.

30 Punkte: Moderate Verschlechterung des Geruchs.

Der unangenehme Geruch ist moderat intensiver geworden. Die Kissen scheinen sogar eine gegenteilige Wirkung gehabt zu haben, indem sie den Geruch verstärkten.

20 Punkte: Deutliche Verschlechterung des Geruchs.

Eine deutliche Intensivierung des ursprünglichen Geruchs ist eingetreten. Die Kissen haben den Zustand erheblich verschlechtert.

10 Punkte: Sehr starke Verschlechterung des Geruchs.

Die Schuhe riechen jetzt viel schlechter als zuvor. Der Geruch ist extrem intensiv und unangenehm, was auf eine schwerwiegende negative Reaktion der Kissen hindeutet.

4. Rückstände im Schuh

Testdurchführung:

Schritt 1: Schuhdeo Kissen in Schuhe legen

Um den Test auf Rückstände im Schuh zu beginnen, wurden die speziell dafür vorgesehenen Schuhdeo Kissen vorsichtig in ein zuvor gereinigtes und vollkommen trockenes Paar Schuhe eingelegt. Es wurde darauf geachtet, dass die Kissen sich mittig im Schuh befinden und keinen direkten Kontakt zu außenliegenden Materialien haben, um eine gleichmäßige Wirkung zu ermöglichen.

Schritt 2: Schuhe für 24 Stunden ruhen lassen

Die präparierten Schuhe wurden dann für einen Zeitraum von genau 24 Stunden an einem kühlen und trockenen Ort gelagert. Während dieser Ruhephase sollten die Kissen ihre volle Wirkung entfalten, indem sie jegliche unangenehmen Gerüche neutralisieren und die Schuhtemperatur konstant halten.

Schritt 3: Schuhe auf Rückstände überprüfen

Nach Ablauf der 24 Stunden wurden die Schuhe aus ihrer Ruheposition genommen und einer gründlichen Inspektion unterzogen. Dabei wurden Innen- und Außenflächen der Schuhe auf Spuren von Staub, Partikeln oder Feuchtigkeit untersucht. Besonders Augenmerk galt dem Bereich, in dem die Kissen platziert waren, um eventuelle Rückstände zu identifizieren.

Schritt 4: Ergebnisse dokumentieren

Abschließend wurden die festgestellten Beobachtungen präzise dokumentiert. Es wurde festgehalten, ob Rückstände vorhanden waren und in welcher Menge sie auftraten. Diese Ergebnisse wurden zur späteren Analyse und Bewertung notiert, um die Wirksamkeit der Schuhdeo Kissen abschließend zu bewerten.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Keine Rückstände oder Spuren im Schuh.

Die Untersuchung ergab, dass die Schuhe nach der Anwendung der Schuhdeo Kissen absolut frei von jeglichen Rückständen waren. Weder Staub noch Partikel oder Feuchtigkeit konnten festgestellt werden.

90 Punkte: Minimale, kaum sichtbare Rückstände.

Bei der Inspektion wurden nur ganz geringe Rückstände festgestellt, die kaum sichtbar und unbedeutend waren. Diese minimalen Rückstände stellten keinerlei Beeinträchtigung der Schuhe dar.

80 Punkte: Leichte Rückstände, aber keine Beeinträchtigung der Schuhe.

Es wurden leichte, aber unbedenkliche Rückstände gefunden, die die Nutzung oder das Aussehen der Schuhe nicht beeinträchtigten. Diese Rückstände konnten einfach entfernt werden.

70 Punkte: Moderate Rückstände, leicht entfernbar.

Die Untersuchung zeigte moderate Mengen an Rückständen, die sich jedoch problemlos entfernen ließen. Diese Rückstände wirkten sich nicht auf die Tragbarkeit oder den Komfort der Schuhe aus.

60 Punkte: Deutliche Rückstände, aber entfernbar.

Deutliche Rückstände waren sichtbar, allerdings konnten diese durch normale Reinigungsmethoden entfernt werden. Diese Rückstände beeinträchtigten die Schuhe nur kurzfristig.

50 Punkte: Starke Rückstände, schwer zu entfernen.

Es traten starke Rückstände auf, die eine intensivere Reinigung erforderten. Diese Rückstände waren hartnäckig, aber mit größerem Aufwand dennoch entfernbar.

40 Punkte: Sehr starke Rückstände, beeinträchtigen das Tragen.

Sehr starke Rückstände wurden entdeckt, die die Nutzung der Schuhe beeinträchtigten. Diese Rückstände erschwerten das Tragen der Schuhe merklich.

30 Punkte: Rückstände, die den Schuh dauerhaft schädigen.

Die festgestellten Rückstände führten zu dauerhaften Schäden an den Schuhen, die nicht mehr rückgängig zu machen waren. Diese Schäden beeinträchtigten die Struktur oder das Material der Schuhe nachhaltig.

20 Punkte: Rückstände, die den Schuh erheblich schädigen.

Erhebliche Schäden traten durch die Rückstände auf, die sowohl die Funktion als auch das Erscheinungsbild der Schuhe massiv beeinträchtigten.

10 Punkte: Rückstände, die den Schuh unbrauchbar machen.

Die Rückstände waren so stark und umfangreich, dass die Schuhe unbrauchbar wurden. Eine weitere Nutzung war nicht mehr möglich.

5. Benutzerfreundlichkeit

Testdurchführung:

Schritt 1: Schuhdeo Kissen auspacken

Die Kissen wurden aus ihrer Verpackung genommen, wobei besonders auf die Leichtigkeit des Auspackens und eventuelle Hindernisse geachtet wurde. Es wurden potenzielle Schwierigkeiten, wie das Entfernen von Klebstoffresten oder das Auseinanderziehen von verklebten Kissen, notiert.

Schritt 2: Kissen in Schuhe legen

Die Kissen wurden in verschiedene Arten von Schuhen gelegt, darunter Sportschuhe, Lederschuhe und Stiefel. Hierbei wurde bewertet, wie gut und einfach die Kissen in die Schuhe passen, ob sie sich leicht einfügen lassen, ob sie sich den verschiedenen Schuhformen anpassen und ob sie sicher und stabil im Schuh sitzen.

Schritt 3: Kissen nach Gebrauch entfernen

Nach einer Nutzungsdauer von 24 Stunden wurden die Kissen aus den Schuhen entfernt. Dabei wurde darauf geachtet, ob sie sich einfach herausnehmen ließen, ob die Kissen eventuell verrutscht waren und ob es zu Beschädigungen an den Kissen oder den Schuhen kam. Auch die Ergonomie des Entfernens und die Notwendigkeit von zusätzlichem Aufwand wurden beurteilt.

Schritt 4: Ergebnisse dokumentieren

Die Handhabung und Benutzerfreundlichkeit während des gesamten Testzeitraums wurden sorgfältig notiert. Dabei wurde auf die Einfachheit der Nutzung, eventuelle Probleme oder Herausforderungen und die Gesamtzufriedenheit des Benutzers eingegangen.

Punkteverteilung:

100 Punkte: Die Kissen sind sehr einfach zu handhaben und zu entfernen. Es gab keinerlei Schwierigkeiten beim Auspacken, Einlegen oder Entfernen, unabhängig von der Schuhart.

90 Punkte: Die Kissen sind einfach zu handhaben und zu entfernen. Minimale Herausforderungen beim Einlegen oder Entfernen, die jedoch die Benutzerfreundlichkeit kaum beeinträchtigen.

80 Punkte: Die Kissen sind leicht zu handhaben, aber etwas schwieriger zu entfernen. Leichte Probleme traten insbesondere beim Entfernen auf, vor allem bei enger sitzenden Schuhen.

70 Punkte: Die Kissen sind moderat zu handhaben und zu entfernen. Es gab merkbare Herausforderungen sowohl beim Einlegen als auch beim Entfernen, die aber mit etwas zusätzlichem Aufwand bewältigbar waren.

60 Punkte: Die Kissen sind leicht schwer zu handhaben und zu entfernen. Es gab wiederholte Schwierigkeiten, die den Nutzer merkbar störten, aber die Anwendung war dennoch durchführbar.

50 Punkte: Die Kissen sind schwer zu handhaben und zu entfernen. Erhebliche Schwierigkeiten beim Einlegen oder Entfernen, die den Nutzungsprozess deutlich behinderten.

40 Punkte: Die Kissen sind sehr schwer zu handhaben und zu entfernen. Starke Beeinträchtigungen in der Handhabung, die den Nutzer erheblich belasten und möglicherweise zu Beschädigungen an den Schuhen oder Kissen führen könnten.

30 Punkte: Die Handhabung und Entfernung sind problematisch. Die Nutzung der Kissen erwies sich als äußerst schwierig und führte zu Frustration und Unzufriedenheit.

20 Punkte: Die Handhabung und Entfernung sind sehr problematisch. Massive Schwierigkeiten traten in allen Phasen der Nutzung auf, was die Anwendung nahezu unmöglich machte.

10 Punkte: Die Handhabung und Entfernung sind unzumutbar. Der Nutzer konnte die Kissen nicht sinnvoll nutzen, was zu einem sofortigen Abbruch der Nutzung führte.

