

## **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 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. Stabilität bei Belastung

### Testdurchführung:

Schritt 1: Der Handtuchhalter wurde gemäß der mitgelieferten Anleitung an der Wand montiert.  
[Zunächst wurde der Handtuchhalter unter Verwendung der mitgelieferten Anleitung montiert, was sicherstellte, dass jede Komponente korrekt positioniert und befestigt wurde. Ein Schraubendreher diente dazu, die Halterung fest an der vorgesehenen Stelle an der Wand zu fixieren, wodurch eine stabile Grundlage für die weiteren Tests geschaffen wurde.]

Schritt 2: Ein 5 kg schweres Gewicht wurde gleichmäßig auf den Handtuchhalter gelegt.  
[Nachdem die Montage abgeschlossen war, wurde ein Gewicht von 5 kg gleichmäßig auf die gesamte Breite des Handtuchhalters gelegt. Dieser Schritt diente dazu, die Belastbarkeit und die Widerstandsfähigkeit der Konstruktion unter kontrollierten Bedingungen zu prüfen.]

Schritt 3: Der Handtuchhalter wurde 10 Minuten unter dieser Belastung beobachtet.  
[Während der Belastung durch das Gewicht wurde der Handtuchhalter über einen Zeitraum von 10 Minuten kontinuierlich überwacht. In dieser Zeit wurde auf potenzielle Anzeichen von Instabilität, wie z.B. sichtbaren Flex, Knacken oder andere strukturelle Veränderungen, geachtet.]

Schritt 4: Der Test wurde mit einer sanften Erschütterung durch manuelles Ziehen am Handtuchhalter abgeschlossen.  
[In diesem abschließenden Schritt wurde der Handtuchhalter manuell vorsichtig hin- und hergezogen, um zu simulieren, wie er auf plötzliche Bewegungen reagiert. Dabei wurde auf die Reaktion der Halterung unter dieser zusätzlichen dynamischen Belastung geachtet.]

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Der Handtuchhalter blieb völlig stabil, ohne sichtbare Schäden oder Instabilitäten.  
[Die Halterung zeigte keinerlei Anzeichen von Bewegung oder Veränderung, selbst unter Volllast und bei Erschütterungen.]

90 Punkte: Minimaler Flex, aber keine sichtbaren Schäden.  
[Es war eine geringe, jedoch vernachlässigbare Biegung feststellbar, die keine dauerhaften Schäden oder Instabilitäten verursachte.]

80 Punkte: Leichter Flex und minimale Anzeichen von Instabilität.  
[Es wurde ein leichter Flex beobachtet, verbunden mit ersten Anzeichen möglicher Instabilität, wie eine geringe Lockerung der Halterung.]

70 Punkte: Deutlicher Flex, aber keine Brüche oder größeren Schäden.  
[Der Halter wies eine deutliche Biegung auf, behielt jedoch seine grundlegende Funktionalität ohne sichtbare Brüche oder große Schäden.]

60 Punkte: Der Handtuchhalter zeigt merkliche Instabilität.  
[Bei diesem Ergebnis war die Instabilität des Handtuchhalters durch Bewegungen oder Wackeln deutlich wahrnehmbar.]

50 Punkte: Sichtbare Schäden, aber noch funktionsfähig.  
[Dazu gehören Risse oder Beschädigungen, die aber die Grundfunktion des Halters noch nicht vollständig beeinträchtigen.]

40 Punkte: Leichte Risse oder Verformungen.  
[Leichte strukturelle Schäden, wie minimale Risse oder geringfügige Verformungen, waren sichtbar.]

30 Punkte: Mehrere Risse oder deutliche Verformungen.  
[Es traten mehrere Risse auf, oder der Halter zeigte klare Anzeichen von Verformung infolge der Belastungsbedingungen.]

20 Punkte: Funktionalität stark eingeschränkt.

[Diese Bewertung bedeutet, dass die strukturelle Integrität so weit beeinträchtigt wurde, dass die Nutzung ernsthaft eingeschränkt ist.]

10 Punkte: Handtuchhalter brach unter Belastung.

[Der Halter war nicht mehr funktionsfähig, da er unter der Belastung auseinandergebrochen ist.]

## 2. Anpassungsfähigkeit an verschiedene Wandtypen

### Testdurchführung:

Schritt 1: Der Handtuchhalter wurde auf einer Trockenbauwand montiert, indem geeignete Dübel und Schrauben verwendet wurden.

In diesem Schritt wurde der Handtuchhalter an einer Trockenbauwand befestigt. Dabei kamen speziell auf die Beschaffenheit der Trockenbauwand abgestimmte Dübel und Schrauben zur Anwendung, um eine stabile und zuverlässige Anbringung sicherzustellen. Besondere Aufmerksamkeit wurde darauf gelegt, dass die Dübel richtig gesetzt wurden, um eine maximale Tragfähigkeit zu gewährleisten.

Schritt 2: Die Montage wurde auf einer Fliesenwand wiederholt, wobei darauf geachtet wurde, die Fliesen nicht zu beschädigen.

Der nächste Montageschritt fand an einer Fliesenwand statt. Hierbei war ein besonders vorsichtiges Vorgehen notwendig, um keine Schäden an den Fliesen zu verursachen. Spezielle Werkzeuge und Maßnahmen wurden eingesetzt, um die Integrität der Fliesen zu bewahren. Der Handtuchhalter wurde erfolgreich montiert, ohne die Fliesenoberfläche zu beeinträchtigen.

Schritt 3: Schließlich wurde der Halter an einer Betonwand befestigt, um die Kompatibilität mit harten Oberflächen zu testen.

Im letzten Schritt der Testdurchführung wurde der Handtuchhalter an einer Betonwand montiert. Diese Art der Wand erfordert robuste Befestigungstechnik, weshalb geeignete Betonbohrer und Schwerlastdübel verwendet wurden. Der Halter wurde sicher installiert, um die Anpassungsfähigkeit an Betonoberflächen zu prüfen und seine Stabilität unter Belastung sicherzustellen.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Der Handtuchhalter konnte ohne Schwierigkeiten an allen getesteten Wandtypen montiert werden und wies in jedem Fall hervorragende Stabilität und Haltbarkeit auf. Die Tests zeigten, dass er universell einsetzbar und ohne zusätzliche Anpassungen perfekt funktional ist.

90 Punkte: Es waren minimale Anpassungen an zumindest einem der Wandtypen nötig, beispielsweise die Auswahl eines anderen Dübels oder eine geringe Nachjustierung, dennoch war der Halter bei allen Typen stabil montierbar.

80 Punkte: Bei einem Wandtyp traten Probleme auf, die jedoch mithilfe zusätzlicher Maßnahmen wie der Verwendung spezieller Dübel oder Verstärkungen gelöst werden konnten, sodass die Stabilität letztlich gewährleistet war.

70 Punkte: Einer der Wandtypen erforderte erhebliche Anpassungen, wie das Neuankern an mehreren Stellen oder die Verwendung von Verstärkungen, damit der Handtuchhalter stabil war.

60 Punkte: Der Handtuchhalter funktionierte bei zwei der drei Wandtypen problemlos, jedoch trat bei einem Wandtyp ein bedeutendes Stabilitätsproblem auf, das größere Maßnahmen erforderte.

50 Punkte: Nur auf einem der Wandtypen ließ sich der Handtuchhalter ohne Probleme und Nachbesserungen sicher montieren, bei den anderen gab es Schwierigkeiten.

40 Punkte: Die Montage gestaltete sich auf mindestens zwei der Wandtypen schwierig, es waren umfassende Maßnahmen notwendig, um eine zufriedenstellende Stabilität zu erreichen.

30 Punkte: Der Handtuchhalter war nur an einem der Wandtypen stabil zu montieren, während bei den anderen beträchtliche Probleme auftraten, die schwerwiegend oder nicht zu überwinden waren.

20 Punkte: Der Halter zeigte sich instabil an fast allen Wandtypen, mit nur einem Typ, an dem eine akzeptable Stabilität erreicht werden konnte, jedoch nur unter Vorbehalt.

10 Punkte: Der Halter war generell ungeeignet und konnte bei den meisten Wandtypen nicht stabil montiert werden. Es traten erhebliche Mängel auf, die seine Gebrauchstauglichkeit in Frage stellten.



### 3. Platzbedarf im Badezimmer

#### Testdurchführung:

Schritt 1: Der Handtuchhalter wurde in einem kleinen Badezimmer montiert, um seinen Platzbedarf zu prüfen.

In einem kleinen Badezimmer wurde zunächst der Handtuchhalter an der Wand angebracht. Dabei wurde darauf geachtet, dass er fest montiert ist und keine offensichtlichen Hindernisse für die alltägliche Nutzung des Badezimmers darstellt.

Schritt 2: Es wurde gemessen, wie viel Platz er von der Wand bis zur äußersten Kante einnimmt.

Mit einem Maßband wurde der Abstand von der Wand bis zur äußersten Kante des Handtuchhalters präzise gemessen, um den tatsächlichen Platzbedarf zu bestimmen. Diese Messung ist entscheidend, um die Raumnutzung im kleinen Badezimmer korrekt einschätzen zu können.

Schritt 3: Es wurde überprüft, ob der Handtuchhalter die Bewegungsfreiheit im Badezimmer einschränkt oder andere Objekte behindert.

Nach der Messung wurde eine Beurteilung durchgeführt, inwieweit der Handtuchhalter die Bewegungsfreiheit im Badezimmer beeinträchtigt. Dies beinhaltete das Testen von typischen Bewegungen einer Person in einem Badezimmer, um festzustellen, ob der Handtuchhalter hinderlich wirkt oder die Bedienung anderer Objekte beeinflusst.

Schritt 4: Der Test wurde in einem größeren Badezimmer wiederholt, um die Auswirkungen auf den Raum im Vergleich zu unterschiedlichen Größen zu beurteilen.

Anschließend wurde der Handtuchhalter in einem größeren Badezimmer montiert. Es wurden dieselben Messungen und Bewertungen wie im kleinen Badezimmer durchgeführt, um festzustellen, ob und wie sich die Größe des Raums auf den Platzbedarf des Handtuchhalters und dessen Praktikabilität auswirkt.

#### Punkteverteilung:

100 Punkte: Der Handtuchhalter beanspruchte kaum Platz und beeinträchtigte die Bewegungsfreiheit und den Zugang zu anderen Objekten im Badezimmer in keiner Weise, sowohl im kleinen als auch im größeren Badezimmer.

90 Punkte: Der Platzbedarf war etwas höher als minimal, beeinflusste jedoch die Bewegungsfreiheit nicht, sodass er in beiden Badezimmergrößen problemlos nutzbar war.

80 Punkte: Der Handtuchhalter nahm mehr Raum ein, beeinträchtigte jedoch die Nutzung des Badezimmers insgesamt kaum merklich.

70 Punkte: Es wurde festgestellt, dass der Handtuchhalter erheblichen Platz beanspruchte, dies war jedoch in beiden Badezimmergrößen noch akzeptabel.

60 Punkte: In einem der getesteten Badezimmer war eine merkliche Einschränkung der Nutzung des Raums durch den Handtuchhalter vorhanden.

50 Punkte: Der Handtuchhalter beanspruchte viel Platz, ließ die Nutzung des Badezimmers jedoch gerade noch zu.

40 Punkte: Die Bewegungsfreiheit wurde stark beeinträchtigt, wodurch die Funktionalität des Badezimmers deutlich eingeschränkt war.

30 Punkte: Der Platzbedarf war im kleinen Badezimmer zu groß, um eine effiziente Nutzung zu gewährleisten.

20 Punkte: Der Handtuchhalter erwies sich als unpraktisch für die meisten Badezimmergrößen, was zu erheblichen Einschränkungen der Nutzung führte.

10 Punkte: Der erforderliche Platz des Handtuchhalters machte die Nutzung des Badezimmers nahezu unmöglich, insbesondere wenn der Raum bereits begrenzt war.

#### **4. Vielseitigkeit der Einsatzmöglichkeiten**

##### **Testdurchführung:**

Schritt 1: Der Handtuchhalter wurde auf seine Fähigkeit getestet, verschiedene Arten von Handtüchern (Bade-, Hand- und Gästehandtücher) zu halten.

[In diesem Schritt wurde der Handtuchhalter mit verschiedenen Größen und Arten von Handtüchern beladen, um seine Fähigkeit zu überprüfen, diese ohne Probleme und sicher zu halten. Wir haben die Stabilität und die Rutschfestigkeit des Handtuchhalters beobachtet.]

Schritt 2: Es wurde überprüft, ob der Halter auch für andere Zwecke, wie das Aufhängen von Kleidung oder Accessoires, geeignet ist.

[Hierbei wurde der Handtuchhalter für alternative Verwendungen getestet, indem wir Kleidungsstücke wie Hemden oder leichte Accessoires wie Schals daran aufhängten. Dies half, seine Vielseitigkeit über die ursprüngliche Zweckbestimmung hinaus zu bewerten.]

Schritt 3: Die Montage an verschiedenen Positionen im Badezimmer wurde getestet, um die Flexibilität in der Platzierung zu beurteilen.

[Der Halter wurde an unterschiedlichen Stellen im Badezimmer, wie an Wänden und Innenseiten von Duschkabinen, montiert. Wir haben überprüft, wie gut er an verschiedenen Untergründen angebracht werden konnte und ob er dabei seine Funktionalität beibehält.]

Schritt 4: Es wurde überprüft, ob der Handtuchhalter leicht abnehmbar und an einem anderen Ort wiederverwendbar ist.

[Der Halter wurde von seiner ursprünglichen Anbringungsstelle entfernt und an einer neuen Position im Badezimmer wieder installiert, um die Wiederverwendbarkeit und die damit verbundene Flexibilität zu bewerten. Dabei wurde auf eventuelle Gebrauchsspuren oder Schäden am Befestigungsmaterial geachtet.]

##### **Punkteverteilung:**

100 Punkte: Der Handtuchhalter erfüllt alle festgelegten Kriterien in sämtlichen Prüfungen. Er ist in jedem getesteten Szenario ohne Einschränkungen einsetzbar.

90 Punkte: Der Halter zeigt nur minimale Einschränkungen in einem oder zwei Szenarien, behält jedoch eine hohe Gesamtleistung bei.

80 Punkte: Der Handtuchhalter funktioniert gut für die Mehrheit der geprüften Anwendungsfälle, zeigt aber in einigen wenigen Aspekten Schwächen oder Limitierungen.

70 Punkte: Der Halter weist gewisse Einschränkungen in spezifischen Einsatzszenarien auf, die seine Vielseitigkeit beeinträchtigen.

60 Punkte: Die Vielseitigkeit des Handtuchhalters ist begrenzt, aber seine Nutzung bleibt weitgehend akzeptabel für den regulären Gebrauch.

50 Punkte: Es gibt mehrere Einschränkungen bei der Verwendung des Handtuchhalters, welche die Flexibilität spürbar erschweren.

40 Punkte: Der Handtuchhalter erweist sich als ungeeignet für die meisten der getesteten Anwendungen, zeigt aber vielleicht in einem Punkt Potenzial.

30 Punkte: Der Halter ist nur für wenige sehr spezifische Anwendungsfälle geeignet und zeigt eine stark eingeschränkte Flexibilität.

20 Punkte: Der Handtuchhalter hat sehr eingeschränkte Einsatzmöglichkeiten und erfüllt nur grundlegende Anforderungen.

10 Punkte: Der Handtuchhalter bietet kaum bis gar keine Vielseitigkeit und lässt sich nur schwer in den vorhandenen Anwendungsbereichen einsetzen.



## 5. Kompatibilität mit Handtuchgrößen

### Testdurchführung:

Schritt 1: Es wurden verschiedene Handtuchgrößen ausgewählt, darunter große Badetücher, normale Handtücher und kleine Gästetücher.

In diesem ersten Schritt des Tests wurden zahlreiche Handtuchgrößen gesammelt, um ein umfassendes Spektrum zu erhalten. Die Auswahl der Handtücher reichte von großen Badetüchern, die typischerweise eine Länge von 150 cm und eine Breite von 75 cm aufweisen, über normale Handtücher mit einer Standardgröße von 100 cm x 50 cm bis hin zu kleinen Gästetüchern, welche in der Regel ungefähr 50 cm x 30 cm groß sind. Ziel war es, die Vielfalt auf dem Markt erhältlicher Handtuchgrößen zu berücksichtigen.

Schritt 2: Jedes Handtuch wurde nacheinander am Handtuchhalter aufgehängt, um die Kompatibilität zu testen.

Nachdem die Handtücher ausgewählt und bereitgelegt wurden, wurde jedes Handtuch einzeln am Handtuchhalter getestet. Dabei wurde insbesondere darauf geachtet, wie gut sich die jeweilige Größe an den Haken oder die Haltestange anpassen lässt. Für jedes Handtuch wurde überprüft, ob es ohne größere Schwierigkeiten aufgehängt werden kann und ob es ausreichend gesichert ist, um nicht sofort herunterzufallen oder zu verrutschen.

Schritt 3: Es wurde beobachtet, ob die Handtücher sicher hängen und leicht erreichbar sind.

In diesem Schritt wurde die Praktikabilität des Handtuchhalters analysiert, indem man überprüfte, ob die aufgehängten Handtücher aus ihrer Position nicht mehr herunterrutschen. Außerdem wurde bewertet, wie leicht es ist, die Handtücher aus der befestigten Position zu greifen, um sie zu verwenden. Der Fokus lag darauf, sicherzustellen, dass die Handtücher sowohl sicher befestigt sind als auch für einen durchschnittlichen Benutzer problemlos erreichbar bleiben.

Schritt 4: Der Test wurde wiederholt, indem mehrere Handtücher gleichzeitig aufgehängt wurden, um die Kapazität des Halters zu prüfen.

Um die Belastbarkeit und Kapazität des Handtuchhalters zu testen, wurden mehrere Handtücher gleichzeitig, jedoch in gestaffelter Form, aufgehängt. Hierbei wurde darauf geachtet, dass sowohl die Stabilität des Handtuchhalters erhalten bleibt als auch alle Handtücher gleichmäßig Platz finden, ohne dass sie übereinander liegen. Diese Überprüfung diente dazu festzustellen, ob der Halter tatsächlich mehreren Handtüchern in unterschiedlichen Größen gleichzeitig standhalten kann.

### Punkteverteilung:

100 Punkte: Der Handtuchhalter konnte alle getesteten Handtuchgrößen problemlos und gleichzeitig aufnehmen, wobei jede Größe sicher und zugänglich blieb, ohne dass Anpassungen nötig waren.

90 Punkte: Der Handtuchhalter erwies sich als nahezu perfekt, wobei lediglich kleinere Anpassungen nötig waren, um die optimale Funktion bei sehr großen oder kleinen Handtuchgrößen sicherzustellen.

80 Punkte: Der Halter war mit den meisten Handtuchgrößen kompatibel, es gab jedoch kleinere Probleme wie verrutschende Handtücher, die aber ohne großen Aufwand behoben werden konnten.

70 Punkte: Der Halter funktionierte mit ein paar kleinen Schwierigkeiten, insbesondere bei extremen Handtuchgrößen, jedoch waren alle Handtuchgrößen grundsätzlich aufhängbar.

60 Punkte: Die Kompatibilität war akzeptabel, allerdings mussten mehrere Anpassungen vorgenommen werden, um sicherzustellen, dass alle Handtücher sicher hingen.

50 Punkte: Während die meisten Handtuchgrößen genutzt werden konnten, gab es erhebliche Schwierigkeiten, einige optimal aufzuhängen, ohne dass sie leicht verrutschten.

40 Punkte: Viele der in den Test einbezogenen Handtuchgrößen waren nicht optimal geeignet, oft fielen Handtücher herab oder mussten ständig neu befestigt werden.

30 Punkte: Nur eine eng definierte Auswahl an Handtuchgrößen konnte angemessen befestigt werden, während andere erhebliche Probleme aufwiesen.

20 Punkte: Insgesamt traten starke Einschränkungen auf, sobald sich untypische Handtuchgrößen im Test befanden, was die Vielseitigkeit erheblich minderte.

10 Punkte: Der Handtuchhalter konnte lediglich sehr wenige der getesteten Größen aufnehmen, die meisten Handtücher fielen leicht herunter oder konnten nicht richtig befestigt werden.