

Nur vier Schirme hiel

Regenschirme mit Stockgriff: Gute

Sie sind kaum teurer als Taschenschirme, bieten aber mehr Schutz: Stockschrime sind sehr robust und halten dicht. Stürmischem Wind konnten aber nur 4 von 19 Modellen sehr gut widerstehen.

Stockschirme sind zu gross für die Handtasche. Bei einem kräftigen Regenguss ist ihre Grösse jedoch willkommen. Die Spannweite der 19 vom K-Tipp getesteten Schirme beträgt 1 bis 1,20 Meter. Die Taschenschirme im «Saldo»-Test vor drei Jahren waren deutlich kleiner

(«Saldo» 5/2014). Über alle Testkriterien gesehen, erreichten alle Stockschrime mindestens ein genügendes Gesamtergebnis.

Von den 9 guten bis sehr guten Modellen kosten 5 weniger als 20 Franken –

Weiter auf Seite 20



Regenschirme: 19 Stockschrime und ein grosser Taschenschirm im Vergleich



Coop Victorinox Migros Strotz Umbrellas Knirps Strotz Umbrellas Flash Die moderne Hausfrau Esprit

Bezeichnung	Long Matic Karo grau	Regenschirm automatisch	Stockschirm Damen	Big Matic	Long Automatic	Silberfarben OneSize	Long AC Printed	Regenschirm transparent	Long AC
Erhältlich in verschiedenen Designs	Ja	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Eingekauft bei	Coop	Victorinox-Shop	Migros	Coop City	Globus	Globus	Müller Drogeriemarkt	Modernehausfrau.ch	Manor
Ebenfalls erhältlich bei	–	Edelweiss.ch	–	Fachhandel	Knirps.ch, Fachhandel	–	–	–	–
Bezahlter Preis	19.95	16.–	19.80	39.95	75.–	24.80	12.90	16.95	39.90
Robustheit bei Wind/Böen	40% ¹ 6,0	6,0	5,0	6,0	6,0	4,6	4,5	4,5	5,6
Wasserfestigkeit	35% ¹ 5,7	4,5	5,7	4,3	4,1	6	5,7	6	4,1
Biegefestigkeit Stock	10% ¹ 4,2	4,9	4,6	5,8	4,5	3,2	3,8	3,7	3,7
Verarbeitung	10% ¹ 4,9	5,7	4,7	5,4	5,4	4,4	4,7	4,5	5,2
Trocknungszeit	5% ¹ 5,1	4,8	5,1	4,4	5,5	5,5	4,4	4,4	5,5
Gesamtnote	100% 5,6	5,3	5,2	5,2	5,1	5	4,9	4,9	4,8
Gesamturteil	Sehr gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut	Gut

¹ Gewichtung fürs Gesamturteil Notenskala: 5,5 bis 6 = sehr gut 4,8 bis 5,4 = gut 4,0 bis 4,7 = genügend 2,5 bis 3,9 = ungenügend Unter 2,5 = schlecht Bei gleicher Gesamt

ten dem Sturm stand

Modelle gibts ab knapp 13 Franken



Quervergleich:
Taschenschirm
mit grossem Dach

Coop	Globus Accessoires	Maddison	Migros	Migros	Müller	Derby	Strotz Umbrellas	Landi	Coop	Knirps
Buggy Matic Schirm uni	Schirm one size	One Size	Stockschirm unisex	Stockschirm unisex	Stockschirm Automatik	Lang AC Dots	Long matic	Regenschirm Automatik	Stockschirm Fuchsia	Duomatic T 400 black
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja	Nein
Coop City	Globus	Manor	Migros	Migros	Müller Drogeriemarkt	Müller Drogeriemarkt	Coop City	Landi	Coop	Jelmoli
–	–	–	–	–	–	–	Manor, Globus	–	–	Knirps.ch, Fachhandel
19.95	24.90	24.90	14.80	24.80	5.90	16.90	24.95	9.90	14.95	79.–
5,4	4,5	5,0	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,4	4,4	5,9
4,3	5,2	4,5	4,3	4,5	4,3	4,3	4,1	4,3	4,1	5,2
3,3	3,4	4,1	4	3,9	3,4	4	4,2	3,1	3,1	–
4,7	5	5,1	4,8	5,1	4,6	4,7	5	5,1	4,5	5,7
5,1	5,5	4,4	5,5	5,1	5,5	4,4	4,8	5,1	5,5	5,5
4,7	4,7	4,7	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	–
Genügend	Genügend	Genügend	Genügend	Genügend	Genügend	Genügend	Genügend	Genügend	Genügend	–

DOMINIQUE SCHÜTZ

note Rangierung nach Preis

darunter auch der Testsieger von Coop für Fr. 19.95. Zum Vergleich: Der Knirps Long Automatic kostet 75 Franken und erreichte eine tiefere Gesamtnote.

Einige Schirme waren nicht dicht

Schirmgestelle werden heute aus verschiedenen Materialien gefertigt: Stahl, Holz, Aluminium, glasfaserverstärkter Kunststoff oder eine Kombination daraus. Je nach Material und Konstruktion ist ein Schirm mehr oder weniger belastbar. Das gilt auch für die Stoffbespannung: Je nach Material und chemischer Beschichtung der Stoffe sind bei Wasserfestigkeit und Trocknungszeit grosse Unterschiede möglich.

Vier Schirme zeigten im Windkanal selbst bei stürmischem Wind keinerlei Schwächen (siehe Kasten «So wurde getestet»). Die Modelle «Coop Long Matic Karo», «Victorinox», «Strotz Big Matic» und «Knirps Long Automatic» hielten bis Windstärke 8 stand. Zum Vergleich: Der günstigere «Coop Stockschild Fuchsia» für Fr. 14.95 hielt knapp bis Windstärke 7 durch – war dann aber unbrauchbar: Das Gestänge war verbogen und an drei Stellen gebrochen.

Grosse Unterschiede zeigten sich auch bei der Wasserfestigkeit: Der Stoff des «Esprit»-Modells liess

www.ktipp.ch

Archiv im Netz

Unter www.ktipp.ch finden Sie alle K-Tipp-Tests seit Januar 2000. Der Bezug eines Tests (inkl. Tabellen) ist für Abonnenten kostenlos.

So wurde getestet

Im Auftrag des K-Tipp haben Ingenieure des technischen Fachlabors PZT in Wilhelmshaven (D) 19 grosse Schirme manuell und auf verschiedenen Prüfständen getestet. Alle Modelle im Test verfügen über einen ähnlich grossen Schirm und einen festen Stock. Ihr Gewicht liegt zwischen 300 und 600 Gramm. Taschenschirme sind dagegen nur 150 bis 350 Gramm schwer. Alle Stockschirme im Test verfügen über einen automatischen Öffnungsmechanismus. Zum Vergleich wurde ein Taschenschirm mit grossem Durchmesser mitgeprüft. Die Testkriterien:

- **Robustheit:** Wie gut halten die Schirme heftigen Windstössen und stetigem Wind stand? Wie stark werden die Schirme beschädigt? Böen wurden wie folgt simuliert: Die Prüfer zogen je 20 Mal mit mittlerer Kraft und je 5 Mal mit grosser Kraft ruckartig am Stock, sodass der Schirm umklappte. Im Windkanal spannten die Ingenieure die Schirme im 45-Grad-Winkel am Griff ein und erhöhten schrittweise die Windgeschwindigkeit bis maximal 70 km/h. Dies entspricht stürmischem Wind mit der Stärke 8. Gemäss Meteo Schweiz liegt die übliche Windgeschwindigkeit im Flachland in den Monaten März und April zwischen 20 und 40 km/h. Böenspitzen erreichen bis zu 90 km/h.

- **Wasserfestigkeit:** Ein Stück Schirmbezug ohne Naht wurde im Labor als Boden eines Rohres eingebaut. Dieses wurde anschliessend mit Wasser befüllt. Gemessen wird so der Druck der Wassersäule, bis der Stoff Wasser durchlässt. Der Druck des Wassers wird über einen Kompressor schrittweise erhöht.
- **Biegefestigkeit Stock:** Ab wann biegen oder brechen die Schirmstöcke, wenn man sich auf sie stützt? Die Experten montierten die geschlossenen Schirme in eine Druckprüfmaschine und erhöhten schrittweise den Druck auf den Griff.
- **Verarbeitung:** Wie ist der Zustand der Mechanik, wenn man den Schirm 500 Mal geöffnet und geschlossen hat? Experten beurteilten die Verarbeitung allgemein und suchten nach scharfen Kanten und anderen Mängeln an Bezug, Stock, Mechanik und Schirm.
- **Trocknungszeit:** Alle Schirme kamen eine Stunde lang ins Wasserbad. Danach wurden sie bei 22 Grad Raumtemperatur aufgespannt und alle 15 Minuten gewogen, bis sie trocken waren.



Messung der Biegefestigkeit:
Nur zwei mit guten Noten

beispielsweise bereits bei relativ wenig Druck Wasser durch. Der Bezug des «Migros Stockschilds Damen» jedoch hielt einem 10 Mal grösseren Wasserdruck stand.

Alle Stoffe sind wasserabweisend

Bei normalem Regen wird man mit keinem der getesteten Schirme nass. Alle Stoffe zeigten eine genügende wasserabweisende Wirkung.

Die Firma Strotz weist in ihrer Stellungnahme darauf hin, dass die meisten Stoffe bereits auf eine umweltfreundliche Technologie ohne schädliche Chemikalien umgestellt worden seien. Damit nehme man in Kauf, dass die Schirme etwas langsamer trocknen und die Wasserdurchlässigkeit leicht erhöht sei – wie beispielsweise beim Modell «Big Matic».

Auch Coop teilt mit, dass schadstofffreie Textilien mit ökologischer Imprägnie-

rung in der Regel weniger schnell trocknen. Der Hersteller des «Derby» schreibt dem K-Tipp, dass das günstige Modell nicht als «windproof» ausgezeichnet sei. Gemäss HappyRain, Hersteller der Modelle «Flash» und «Esprit», sei es nur zu «sehr wenigen Reklamationen gekommen».

Nebst den 19 Stockschildern liess der K-Tipp zum Vergleich auch einen Taschenschirm mit extra-grossem Dach im Labor mitprüfen. Die Tests zeig-

ten, dass der «Duomatic T400» von Knirps so solide ist wie die besten Stockschirme im Test und gleich viel Schutz bietet.

Der Vorteil des T400: Er lässt sich zusammenschieben. Man kann das Modell so in einem Rucksack oder einem Aktentasche mitnehmen. Doch für die Handtasche ist der Duomatic bereits zu gross. Und mit 79 Franken ist das Modell teurer als alle getesteten Stockschilder.

Andreas Schildknecht