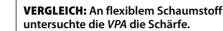


» WISSEN & TECHNIK

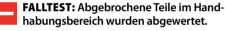




VERGLEICH: An flexiblem Schaumstoff









UNSCHÖN: Fällt das Buck-Messer herunter, platzt der Lack an den Kanten ab.

Griff zu kantig, auch die durchbrochene Gestaltung ist nicht jedermanns Sache. Auf dem zweiten Rang behauptet sich mit Opinel ein Klassiker, der besonders gut zum Bild des Gentleman passt: Edles Ebenholz als Griffholz und ein stilvoller Schwung kennzeichnen das Modell No 8, ähnliche Eigenschaften finden sich bei Hartkopf. Beide Messer weisen gute Schneideigenschaften auf, sind aber nicht so robust wie die Klappmesser mit Metallgriff.

Dazwischen platziert findet sich als typische schweizer Variante des Taschenmessers das Pioneer X von Victorinox, der Metallgriff bietet vor allem gegenüber Hartkopf eine deutlich bessere Stabilität.

Es folgt ein großes Mittelfeld mit guten Gesamtnoten, hier kann man sich also eher

Technisch sind die meisten getesteten Messer gut – mit eher kleinen Unterschieden

nach dem persönlichen Geschmack orientieren. Einige Messer ragen mit Besonderheiten heraus: So ist das Carolus-Klappmesser für Outdoor-Fans gestaltet. Mit seinem gezackten Klingenteil lassen sich Stoffe und Seile besser trennen, doch die Zacken stören bei feineren Arbeiten - etwa dem Schälen eines Apfels. Auch das Puma Jagdmesser ist robuster gestaltet. Wie der Name schon vermuten lässt, ist das Messer sehr stabil ausgelegt, dabei muss man Abstriche bei feineren Schnitten hinnehmen. Schon der straff sitzende Riegel fordert den ganzen Kerl, denn die Federspannung ist recht hoch.

Die drei letztplatzierten Modelle von Herbertz, Deejo und Böker waren nach Brüchen der Griffschalen im Falltest nicht mehr nutzbar und wurden daher auf befriedigend abgewertet, dennoch überzeugte vor allem das Herbertz-Messer trotz kompakter Abmessungen mit guten Praxiseigenschaften.

Kontakte

Böker, © 0212/4012 0 www.boker.de Carolus. © 02191/59 60

www.carolus.de

Herbertz Messerclub (Vertrieb auch für: Buck, Deejo, Hartkopf, Opinel, Puma, © 0212/20 630 166, www.herbertz-messerclub.de

Victorinox, © 0711/7252 304 212 www.victorinox.com

> Praxistests zum Download auf www.selbst.de/Tests



ÖFFNER: Die Messer von *Buck* und Puma lassen sich mit einer Hand klappen.

BIEGE-TEST: **Einige Messer** verbogen sich bei Last deutlich (hier Swiza) – dank federnder Klingen war die Verformung

gering.





SCHWERGÄNGIG: Bei Herbertz fällt die Entriegelung der Klinge schwer.



GESCHÄLT: Mit Äpfeln haben wir die Handhabung der Messer in der Praxis getestet.



TASTE: Swiza und Victorinox bieten

eine seitliche Entriegelung an.

DREHUNG: Bei *Opinel* dient ein Ring am Handgriff als Riegel für die Klinge.



VERMESSUNG: Alle Klingenlängen liegen unter den im Waffengesetz genannten Größengrenzen.





SLIPJOINT: Die Klinge wird allein mit Federkraft fixiert, es gibt keinen Riegel.



LINERLOCK: Eine Spange im Gehäuse schnappt hinter der Klinge ein.



FRAMELOCK: Ähnlich Linerlock, doch hier ist die Spange Teil der Griffschale.



LOCKBACK: Zum Entriegeln wird eine Taste auf dem Rücken gedrückt.

SELBST TESTKRITERIEN

Äpfel schälen und Tomaten teilen

Ergonomie: Bei den getesteten Klappmessern muss man bei der Handhabung stets Abstriche zugunsten der kompakten Bauform und einer attraktiven Optik hinnehmen. Handhabung: Den Praxis-Check haben wir mit alltäglichen Aufgaben vorgenommen – so wurden zum Beispiel Äpfel geschält und Tomaten geschnitten. Außerdem haben wir mit allen Messern Grünholz geschnitzt.

Schneidleistung: Da die Messer nicht für eine Dauernutzung ausgelegt sind, haben wir auf eine entsprechende Schneidleistungsprüfung verzichtet. Unser Vergleichstest mit Schaumstoff zeigt, wie gut die Messer in einem flexiblen Material schneiden.

Biegeprüfung: Um die Stabilität der Messer zu prüfen, wurden die Klingen mit einer seitlichen Kraft von 20 Newton zehn Sekunden lang belastet. Danach dürfen sich die Messer um maximal 3 Grad verbogen haben, außerdem dürfen sie nicht brechen und die Funktion muss weiterhin gegeben sein. Den Test schafften alle Kandidaten - allerdings mit unterschiedlich starker dauerhafter Verformung.

Falltest: Unterwegs fällt ein Klappmesser schon mal herunter, deshalb ist dieser Test mit insgesamt 20 Fallvorgängen aus 1,20 Metern Höhe relativ anspruchsvoll. Bei einigen Messern brachen Teile des Griffs ab.



» WISSEN & TECHNIK						*							KLAPI	PMESSER
SCIOST ist der Mann Das Do-it-yourself-Magazin PRAXISTEST Beauftragtes Institut: Versuchs- und Prüfanstalt Marke Modell	Böker Plus FR Titan	Opinel No 08 Ebenholzgriff	Victorinox Pioneer X	Hartkopf Taschenmesser	Buck Nobleman	Victorinox Ranger Wood	Victorinox Evo Grip \$17	Carolus Taschenmesser	Puma D2 Einhandmesser	Swiza Taschenmesser	Puma Jagdtaschenmesser	Herbertz Taschenmesser	Deejo Black Wood 37G	Böker Boy Scout
Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹	90 €	65 €	44 €	137 €	59 €	90 €	53 €	11 €	67 €	35 €	123 €	59 €	40 €	98 €
Gewicht (ca. g)	54	56	94	100	86	166	92	130	58	84	118	52	38	58
Länge über alles (mm, eingeklappt / ausgeklappt)	92 / 165	110 / 194	91 / 163	104 / 183	96 / 165	130 / 224	85 / 150	123 / 205	95 / 164	97 / 168	110 / 198	87 / 14	113 / 207	76 / 133
Länge scharfe Klinge / Klinge bis Heft (mm)	71 / 75	84 / 84	62 / 70	76 / 82	58 / 70	86 / 95	54 / 65	50 (823) / 85	65 / 70	69 / 73	80 / 90	50 / 57	95 / 95	51 / 58
Anzahl der Werkzeuge	1	1	5	2	1	5	8	1	1	6	1	1	1	1
Klingenarretierung (ja/nein) / Typ	ja / Framelock	ja / Drehverschluss	nein (Slipjoint)	ja / Lockback	ja / Framelock	ja / Linerlock ²	ja /Lockback	ja / Linerlock	ja / Framelock	ja / Linerlock ²	ja / Lockback	ja / Lockback	ja / Liner Lock	ja /Lockback
Lieferumfang (außer Messer)	Schraubwerkzeug	Schatulle	-	_	_	-	-	-	Schatulle	-	-	Schachtel, Scheide	Stoffbeutel	Stoffbeutel
Besonderheiten	-	-	-	Entriegelung durch Druck	Einhand-Öffnung,	-	rauer eingeformte	-	Einhand-Öffnung,	-	Hornschalen	Lederband	Gürtelclip	Palisander-Griffschalen
				auf zweites Werkzeug	Gürtelclip		Griffschalen		Gürtelclip					
Subjektive Bewertung														
Bedienung der Klappmechanik	000000	Riegel kann sich verschieben	00000	00000	000000	Starke Federkraft	00000	000000	00000	Starke Federkraft	00000	00000	00000	00000
Auslösung des Riegels	00000	000000	(nur Federkraft)	00000	00000	00000	000000	00000	00000	00000	schwergängig	schwergängig	000000	schwergängig
Praxistest														
Ergonomie ⁴	kurz, sehr kantig	Griff etwas kurz	Griff kurz	00000	Griff kurz	recht dick	Griff kurz, Riegel stört	000000	Griff kurz, kantig	Griff kurz, Werkzeuge kantig	00000	Griff kurz	kantig	sehr kurz, aber griffig
Obst schälen und teilen	000000	000000	00000	000000	000000	00000	000000	0000	000000	00000	00000	000000	00000	00000
Subjektive Bewertung mit Apfel Gemüse teilen	000000	000000	schneidet rau	000000	000000	etwas unhandlich	000000	gezackter Bereich stört	00000	Winkel schwer steuerbar	Klinge etwas dick	00000	Griff unbequem	schneidet rau
Subjektive Bewertung mit Tomate	schneidet extrem leicht					schneidet extrem leicht	schneidet extrem leicht				trennt Schale schlechter			
Grobe Arbeiten, Schnitzen	000000	000000	000000	00000	0000	000000	000000	0000	00000	00000	000000	000000		0000
Subjektive Bewertung mit Grünholz	guter Abtrag	guter Abtrag			schwerer führbar			weniger Abtrag			guter Abtrag			weniger Abtrag
Handhabung bei Schneidarbeiten	000000	000000	000000	000000	000000	00000	00000	00000	00000	Plan schneiden schwierig	00000	00000	Klinge unbequem lang	schwerer steuerbar
Tragen zusammengeklappt ⁵	00000	recht lang	000000	000000	000000	sehr groß	Betätigungshebel steht vor	groß	00000	000000	00000	000000	sehr lang, kantig	00000
Labor-/Sicherheitsprüfungen														
Sicherheits-Check ⁶	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Schneidprüfung in Schaumstoff	000000	0000	0000	00000	00000	000000	00000	0000	0000	00000	000	0000		
Schnitt-Tiefe (in mm)	36 (komplett geteilt	15	5 bis 12	13 bis 14	10 bis 25	36 (komplett geteilt	10 bis 17	5 bis 15	6 bis 12	20 bis 25	bis 10	4 bis 18	8 bis 15	5 bis 20
D: "f 7	sehr sauberer Schnitt	hohe Reibung, rauer Schnitt	000000	gleichmäßiger Schnitt	00000	sehr sauberer Schnitt	000000	schneidet ruppig	000000	000000	schneidet nur an Klingenspitze	0000	Klingenspitze schneidet besser	00000
Biegeprüfung ⁷ Belastung mit 20 N für 10 Sekunden, danach Winkel in Grad	1,7	00000	0,2	0,7	1,3	0,3	1,8	0,5	0,9	0,7	00000	2,2	1,4	1,3
Kennzeichnung	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Angaben zum Nachschärfen	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	fehlt	OK	fehlt
Falltest ⁸	OK OK	OK, aber Abplatzungen	00000	Griffschale gebrochen, gelöst ⁹	OK, aber Lack platzt ab	OK, aber Gehäuseteile abgeplatzt	00000 0K	00000 OK	00000	00000	OK, aber Messer klappt ein	Griff: Abplatzungen und Riss	Griff: Abplatzungen und Riss	Griffschale gelöst
Note												, ,	, ,	,
Note (Preis/Leistung)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,4)	gut (1,6)	gut (1,7) befriedigend	gut (1,8)	gut (1,9)	gut (2,0)	gut (2,1) sehr gut	gut (2,2)	gut (2,3)	gut (2,4)	befriedigend (2,6)	befriedigend (2,7)	befriedigend (2,8) befriedigend
	gut Robust und kantig,	gut Ansprechendes Messer	sehr gut	Handliches Messer mit	gut Praktisches Messer für	gut Großes, vielseitiges	gut Sehr gute Schnittleis-	Robustes Messer für	gut Robustes Messer für	gut Kompaktes, vielseitiges	gut Robustes handliches	gut Kompaktes Messer, gut	gut Ausgefallenes Design	Kompaktes Messer mit
FAZIT:	hervorragende Schneideigenschaften	mit guter Ergonomie,	sehr gut schneidendes Messer	sehr guten Schnittleis- tungen	feine Schneidarbeiten, empfindliche Oberfläche	Messer, gut zum	tungen, sieht handlicher aus, als es ist	grobe Arbeiten,	feine Arbeiten	Messer, angewinkelte Form kann stören	Messer, gut zum Schnitzen geeignet	zum Schnitzen geeignet	geht zu Lasten der Ergonomie	nur mittleren Schnittleistungen
	SOLOTE		0			THE .								

¹ Angaben des Herstellers. ² Nur für das Messer, sonst Arretierung mit Federkraft. Betätigung durch Druck auf das Kreuzsymbol auf der Griffschale. ³ Zweiter Wert mit geriffelter Klinge.

⁷ Bei fixiertem Heft wird die Klinge seitlich mit 20 N belastet. Nach Ende der Belastung wird die seitliche Verformung gemessen – zulässig sind maximal 3° Abweichung.

⁸ Fall aus 1,20 Metern Höhe auf Beton aus verschiedenen Lagepositionen, insgesamt 20 Mal. ⁸ Deshalb in der Gesamtnote abgewertet (zuvor Note 1,2).