

Praxistest

ERDARBEIT

Gärtnerspaten werden mittlerweile in durchweg guter Qualität angeboten – das ergab unser umfangreicher Vergleichstest. **TEXT PETER BARUSCHKE**

Gute Nachrichten für alle Gartenliebhaber: Aktuelle Spaten sind durchweg technisch nicht zu beanstanden und können daher empfohlen werden. Um in unserem Test zum Sieger gekürt zu werden, sind daher nicht nur Funktion und Stabilität ausschlaggebend, sondern auch die Optik.

Für einen fairen Vergleich der Produkte haben wir unser Testfeld geteilt: Klassische Gärtnerspaten mit Holzstiel und gerader Form haben wir dabei getrennt von den ergonomisch geschwungen konstruierten Modellen getestet, die vorwiegend aus Metall gefertigt werden. Ob ein geschwungener Stiel und der bei den ergonomischen Modellen meist größere Anstellwinkel des Blatts tatsächlich zu einer

günstigeren Arbeitshaltung führen, hängt dabei von der Nutzung ab. In der Regel müssen Sie Ihre Arbeitsweise an die Stielform anpassen, denn wer weiterhin direkt vorn hinter dem Blatt zupackt, nutzt den

Beim Kauf eines Spatens können Sie fast nichts falsch machen

Vorteil der anderen Form gar nicht aus. Günstig ist es deshalb, wenn die vordere Griffzone wie zum Beispiel bei *Fiskars* und *Wolf Garten* mit einer Gummierung angedeutet wird.

Bei den *Ejekt*-Spaten mit sehr deutlich geschwungenem Ergo-Stiel ist der Anstellwinkel des Blatts zum Stiel besonders groß. Zwar können Sie diese Modelle dafür auch als Schaufel einsetzen – doch beim Umgraben müssen diese Werkzeuge ungewohnt mit nach vorn gewinkeltem Stiel eingestochen werden. Außerdem ist der Stiel eher zu



Erarbeiten: Klassische Gärtnerspaten sind die Universalisten unter den Spaten – sie eignen sich außer zum Umgraben auch für Pflanzarbeiten.



Klebt nicht: Bei den meisten Modellen verhindern Beschichtungen ein Anhaften des Erdreichs – sie verschleifen allerdings bei der Nutzung.



Fazit: In einem sehr guten Testumfeld belegen *Idealspaten* (klassische Modelle) und *Wolf Garten* (Ergo-Form) die ersten Plätze. Unsere Preistipps sind der klassische Spaten von *Meister* und das ergonomische Modell von *Cellfast*.

Fotos: Michael Müller-Münker, Claudio Kalix



STÖRT: Ein Grat kann an einem *Fiskars*-Spaten zu Verletzungen führen.



BEQUEM: Das *Smartfit*-Modell von *Fiskars* ist leicht höhenverstellbar.



SAUBER: Der *Löwe*-Spaten von *Ideal* spaten ist sauber verarbeitet.



VORBILDlich: Kennzeichnung auf den Modellen von *Idealspaten*.

lang für durchschnittliche AnwenderInnen. Qualität und Ausführung sind jedoch ohne Tadel – dabei sollte bei einer Lagerung im Witterungsbereich die Ausführung aus Metall gewählt werden, obwohl der *Efekt*-Spaten mit Holzstiel eines der schönsten Werkzeuge unseres Tests ist.

Als Fazit unserer Praxisversuche sollten Sie vor dem Kauf eines Spatens am besten einmal probieren, ob Sie mit einem ergonomischen Werkzeug besser zurechtkommen als mit einem Klassiker. Der Unterschied kommt vor allem dann zum Tragen, wenn Sie tatsächlich ein größeres Beet umgraben wollen. Geht es außerdem um das Umpflanzen und ist dabei auch einmal eine größere Menge Erde zu bewegen, können die *Efekt*- und *Fiskars*-Modelle mit einem stärker angestellten Blatt zusätzlich auch mal die Schaufel ersetzen.

Ein guter Spaten hält ein Leben lang – achten Sie daher auf solide Verarbeitung

Ordentliche Qualität erkennen Sie schon im Laden: Achten Sie auf saubere und glatt nachgeschliffene Schweißnähte, gerundete Kanten und gratfreie Verbindungen. Hier gab es vereinzelt Patzer sogar bei den Markenherstellern. Ein geradliniger Verlauf der Holzmaserung ist geschwungenen Astlinien vorzuziehen – Stiele mit Astlöchern sollte es generell nicht geben, sie führen zu verringerter Stabilität. Geschraubte Verbindungen zwischen Blatt und Stiel sind hilfreich, wenn der Stiel später doch einmal zu Bruch gehen sollte.

Ein guter Spaten hält ein Leben lang – vorausgesetzt, er wird nicht mechanisch überlastet und gelegentlich überholt. Vor allem die Spaten-Klassiker mit geschmiedetem Stahlblatt benötigen etwas Pflege: Nach einigen Jahren ist der Lacküberzug auf Blatt und Stiel abgenutzt, auch sollten Sie die gerundete Stahlschneide gelegentlich etwas nachschärfen. Holzstiele sollten außerdem nicht dauerhaft der Witterung ausgesetzt werden, bei nicht oberflächenbehandelten Stielen können schon wenige Regengüsse zu einem Aufquellen des Holzes und einer dann sehr rauen Oberfläche führen. Diese Stiele sollten Sie nach dem Kauf fein glattschleifen und dann mit Holzöl behandeln.

Weitere **selbst.de** Anleitungen, Tipps & Ideen auf www.selbst.de/Tests



IM GRIFF: Beispiele für die unterschiedliche Griffgestaltung an Spaten. Nur *Efekt* verzichtet auf eine quergestellte Greifhilfe.



WINKEL: Die ergonomisch geformten Spaten sind am Blatt stärker angewinkelt **A** als die klassischen Modelle **B** – das kann beim Umgraben stören.



SPÜRBAR: Die Verschraubung bei *Meister* ist beim Graben etwas lästig.



TRITTSCHUTZ: Gebogene (oben: *Fiskars*), abgekantete (Mitte: *Efekt*) und aufgesetzte Tritte (unten: *Freund*) schonen Schuh und Fuß.



OPTIK: Kleine Schönheitsfehler stören die Funktion des Holzstiels nicht: Links Harzeinschlüsse bei *Meister*, rechts Astringe bei *Idealspaten*.



SIMPEL: Blatt und Tülle sind bei *Kard* einfach, aber robust vernietet.

SELBST TESTKRITERIEN Auf Biegen und Brechen

Verarbeitung: Bei einer vergleichenden Produktschau haben wir gemeinsam mit der VPA alle Spaten angesehen. Dabei wurden vor allem Verbindungen, Oberflächen und Beschichtungen einer genauen Betrachtung unterzogen.

Praxistest: Da die Bauweise der getesteten Spaten sehr ähnlich ist, ergab unsere Praxisprüfung wenig differenzierende Ergebnisse. Alle getesteten Spaten sind ähnlich

einsetzbar und zeigten in der Anwendung wenig Unterschiede.

Kennzeichnung: Alle Produkte erfüllen die Vorgaben der einschlägigen Norm. Danach müssen bei bekannten Marken der Anbietername und bei allen anderen Produkten auch die Adresse angegeben sein.

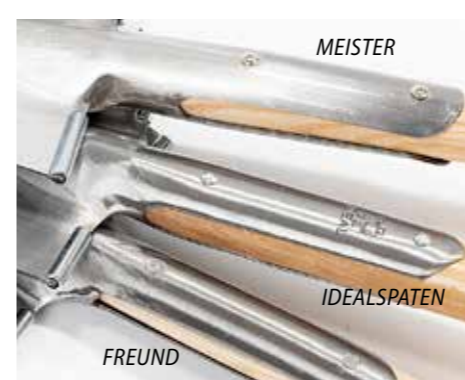
Belastungsprüfung: Die VPA Remscheid testete alle Spaten mit einem speziell auf diese Produktgruppe ausgerichteten Testgerät. Dabei wird an der Mitte des Spatenblatts gegenüber dem Stiel eine allmählich ansteigende Biegelast aufgebracht, danach muss der Spaten noch nutzbar sein.

Belastungsprüfung: VPA-Werkzeugexperte Sebastian Rau richtet das Prüfgerät zum Test ein.



Formgenau: Das Gerät bringt die Last exakt auf die Mitte des Blattprofils auf.

Musterung: Alle Spaten wurden im direkten Vergleich beurteilt.



FEDER: Die Montage des Blatts am Stiel mit Schrauben, Rund- und Flachnieten.



KLEMMT: Bei *Gardena* fällt das Griffteil beim Lösen der Verstellung auf die haltende Hand.

» Test-Tabellen siehe folgende Seiten!



Ergonomische Form

Marke Modell	Wolf Garten 73ADA005650	Fiskars Smartfit Gärtnerspaten rund	Efekt ergonomic Spatenschaufel	Gardena Ergoline 17010	Efekt ergonomic wood	Fiskars Ergonomic Gärtnerspaten rund	Cellfast Gärtnerspaten ideal pro	Gardena Ergoline Teleskop 17020	Fiskars Xact Gärtnerspaten rund
Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹	46 €	60 €	40 €	50 €	40 €	48 €	27 €	56 €	64 €
Blattgröße (Länge x Breite, cm)	28,5 x 19,5	29 x 19	30 x 21	28,5 x 19	30 x 21	28 x 19,5	29 x 18,5	29 x 19	29,5 x 19
Gewicht (kg) / Gesamtlänge (cm)	2,2 / 123	1,9 / 107-126	1,93 / 140	2,15 / 116	1,86 / 141	2,1 / 126	1,95 / 119,5	2,16 / 105-124,5	2,1 / 120
Material Blatt / Tritte / Griff ²	Stahl / Stahl / Stahl, Kunststoff	Stahl / Stahl / Stahl, Kunststoff	Stahl / Stahl / Alu, Kunststoff	Stahl / Stahl / Stahl, Kunststoff	Stahl / Stahl / Holz	Stahl / Stahl / Stahl, Kunststoff	Stahl / Stahl / Stahl, Kunststoff	Stahl / Stahl / Stahl, Kunststoff	Stahl / Stahl / Stahl, Kunststoff
Befestigungstyp Blatt/Stiel	geschweißt	geschweißt	Doppelfeder (quer) verschraubt	geschweißt	Doppelfeder (quer) verschraubt	geschweißt	geschweißt	geschweißt	geschweißt
Produktbewertung (40%)									
Verarbeitungsqualität ⁶	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ sehr gut, nicht lackiert	+++++	+++++	+++++ Klemmen möglich ³	+++++ scharfer Grat an Verbindungsschraube
Verbindung Stiel / Blatt / Griff	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Praxistest (20%)									
Griffgestaltung	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Ergonomie	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Ergo-Form gewöhnungsbedürftig	+++++	+++++	+++++	+++++
Umgraben, Ausheben			Ergo-Form gewöhnungsbedürftig		Ergo-Form gewöhnungsbedürftig				
Sicherheitsprüfungen (40%)									
Kennzeichnung	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Anbieterangabe	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
Belastungstests	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Norm / VPA-Kriterien ⁷	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK, minimal verformt	OK / OK	OK / OK
Note	sehr gut (1,1)	sehr gut (1,2)	sehr gut (1,3)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)	gut (1,5)	gut (1,7)	gut (1,8)
Note (Preis/Leistung)	gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	gut	befriedigend
FAZIT:	Sehr gut verarbeitet, Gummierung am Stiel	Sehr gut verarbeitet, höhenverstellbar	Sehr gut verarbeitet, auch als Schaufel einsetzbar	Sehr gut verarbeitet, Gummierung am Stiel	Sehr gut verarbeitet, als Schaufel einsetzbar, nicht witterungsfest	Solide verarbeitet, Gummierung am Stiel	Solide verarbeitet, Gummierung am Stiel	Sehr gut verarbeitet, höhenverstellbar	Solide verarbeitet, aber scharfer Grat an Schraube



Klassische Form

Marke Modell	Idealspaten Löwe-Bauspaten	Lux-Tools GSP-1170	SHW Herold	Idealspaten 100 10246	Freund Gärtnerspaten 69102	Meister 9882550	Gardol (Bauhaus) 22508942	Kard Gärtnerspaten
Preis (ca. inkl. MwSt.) ¹	55 €	40 €	74 €	80 €	63 €	37 €	38 €	19 €
Blattgröße (Länge x Breite, cm)	29 x 18,5	29 x 18,5	29 x 18,5	28 x 18,5	29 x 18	28,5 x 18,5	29 x 18	28 x 19
Gewicht (kg) / Gesamtlänge (cm)	2,27 / 115,5	2,05 / 115	2,35 / 117	2,3 / 115	2,4 / 115,5	2,1 / 112	2,16 / 113	2 / 115,5
Material Blatt / Tritte / Griff ²	Stahl / Metall / Holz	Stahl / Metall / Holz	Stahl / Stahl / Hickory	Stahl / Metall / Hickory	Stahl / Metall / Holz	Stahl / Metall / Holz	Stahl / Metall / Holz	Stahl / - / Holz
Befestigungstyp Blatt/Stiel	Doppelfeder genietet	Doppelfeder genietet	Doppelfeder genietet	Doppelfeder genietet	Doppelfeder genietet	Doppelfeder geschraubt	Doppelfeder genietet	Doppelfeder genietet
Produktbewertung (40%)								
Verarbeitungsqualität ⁶	+++++	+++++ Blatt etwas dick lackiert	+++++	+++++	+++++ Blatt etwas unsauber geschliffen	+++++ Holz etwas rau, Einschlüsse ⁴	+++++ gut	+++++ Holz nicht lackiert, rau, Quergriff klein
Verbindung Stiel / Blatt / Griff	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Praxistest (20%)								
Griffgestaltung	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Ergonomie	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Schrauben stören etwas	+++++	+++++
Umgraben, Ausheben						Schrauben stören etwas		
Sicherheitsprüfungen (40%)								
Kennzeichnung	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Anbieterangabe / Piktogramme auf Gerät	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK, aber Aufkleber auf Blatt verschleißt
Belastungstests	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
Norm / VPA-Kriterien ⁷	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK	OK / OK, Blatt leicht verformt
Note	sehr gut (1,1)	sehr gut (1,2)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)	sehr gut (1,4)	gut (1,6)	gut (1,7)	befriedigend (2,7)
Note (Preis/Leistung)	gut	sehr gut	befriedigend	befriedigend	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
FAZIT:	Sehr gut verarbeitet, bedingt witterungsfest	Sehr gut verarbeitet, bedingt witterungsfest	Solide verarbeitet, bedingt witterungsfest	Solide verarbeitet, bedingt witterungsfest	Solide verarbeitet, bedingt witterungsfest	Solide verarbeitet, bedingt witterungsfest	Solide verarbeitet, bedingt witterungsfest	Solide verarbeitet, nicht witterungsfest



Klassiker gegen Ergo-Spaten: Einstechen: Links Klassiker, rechts das Modell von Efekt.



Ausheben: Links oben Klassiker, links unten Wolf Garten, rechts Efekt.

¹) Angaben des Herstellers. ²) Optische Beurteilung. ³) Bei Öffnen der Verriegelung der Höhenverstellung kann der obere Stielteil heruntergleiten auf die darunterliegende haltende Hand. Diese kann dabei empfindlich geklemmt werden. ⁴) An einem von mehreren Testmustern. ⁵) An einem von mehreren Testmustern sitzt die Feder nicht formschlüssig am Stiel. ⁶) Beurteilung im direkten Vergleich der Produkte bei der VPA.

⁷) Belastungstest gemäß Norm DIN 8471:2005-11 und VPA-interner Prüfanforderung PA Nr. 547 (angelehnt an EK-Beschluss).