Werkzeug, Heim- und Gartenpraxis

Heimwerker Praxis

nur 3,90
Deutschland € 3,50
Ausland € 3,90
Schweiz CHF 6,80
1/2026
www.heimwerker-praxis.de

Heimwerker Praxis

Tests: Wandfarbe + Fliesenlack + Montagehelfer + Kartuschenpresse + 6 Bodenbeläge + Universalsäge + 3 Akku-Lampen + Zangen-Set + Werktisch

Sonderheft Fußböden und Wände



Vergleichstest

Sieben Akku-bohrschrauber S.12



Bauvorschlag

Laminatboden verlegen S.58



Vergleichstest

Baustützen mit Zubehör S.48



Sicherheit beim Umbauen und Renovieren

- Gefahren erkennen
- Sicherheit planen
- Die persönliche Schutzausrüstung S.6

ROBOTER Spezial

GETESTET VON EXPERTEN · ROBOTER FÜR ALLTAG & BERUF



NEU!
Erhältlich am Kiosk, über roboter-spezial.de und in ePaper Stores

Mit einem Klick zum Heft

Die erste Ausgabe jetzt lesen!

Beim Heimwerken wird Sicherheit groß geschrieben

Liebe Leser,
in unserer Sonderausgabe der HEIMWERKER PRAXIS haben wir uns mit der Sicherheit beim Umbauen und Renovieren beschäftigt, denn wie schnell wird aus einem ambitionierten Projekt ein verletzungsbedingtes Desaster. Auf sechs Seiten informieren wir Sie über die wichtigsten Maßnahmen um Unfällen und Unglücken vorzubeugen. Außerdem zeigen wir Ihnen wie schnell und einfach ein Laminatboden selbst verlegt werden kann und worauf Sie dabei achten sollten.

Damit Sie auch die richtigen Werkzeuge, Maschinen und Produkte für Ihre Umbauprojekte finden, haben wir wieder viele davon für Sie getestet und stellen Ihnen die Ergebnisse in dieser Ausgabe gebündelt vor. Es seien als Beispiel hier nur unsere Vergleichstests Akkubohrschrauber und Lastenstangen genannt, sowie die vielen Einzeltests die in dieser Ausgabe auf Sie warten.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen



Chefredakteur
Dipl.-Ing. Olaf Thelen



In unserem Sonderheft der HEIMWERKER PRAXIS finden Sie tolle Produkte und wertvolle Tipps rund um Fußböden und Wände

Titelfoto: Adobe Stock

Gestalte dein
Wohlfühlklima.

Mit mineralischen
Anstrich-Systemen für
ein einzigartiges Raumklima



Lehm
- warmweiße, matte Oberflächen
- atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend



Kalk
- hohe Diffusionsoffenheit
- schimmelwidrig durch hohe Alkalität



Silikat
- besonders strapazierfähig und langlebig
- atmungsaktiv



proMineral

pro-mineral.com



Sicherheit beim Umbauen und Renovieren

- Gefahren erkennen
- Sicherheit planen
- Die persönliche Schutzausrüstung S.6

Magazin

Neuheiten, Wissenswertes und Interessantes
Rund um Werkzeug, Haus und Garten S.24

Elektrowerkzeuge

Sieben Akku-Bohrschrauber der 18V-Klasse
Damit fangen Heimwerker-Karrieren an S.12

Universalsäge AZE430 von Scheppach im Test
Praktischer Bauhelfer S.38

Drei Arbeitslampen von Ryobi ONE+
Immer hell! S.44

Handwerkzeug / Zubehör

Empfehlenswerter Montagehelfer von Bessey
Mit Power und Feingefühl S.32

Kartuschenpresse von S & R Industriewerkzeuge
Gut ausgedrückt S.34

Spezial-Reinigungstücher von Ballistol
Nicht nur ein Lappen S.40

Praktisches Kombi-Messgerät Sola Metec
Klassiker meets Moderne S.43

Sechs Baustützen von vier Herstellern im Test
Praktische Montagehelfer S.48

Mini-Zangenset 40300L – 3-teilig von SW Stahl
Klein, aber oho S.56



Bauvorschlag

Laminatboden verlegen

- So schnell kann es gehen … S. 58

Tests: Wandfarbe + Fliesenlack + Montagehelfer + Kartuschenpresse + 6 B

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**



Sieben Akkubohrschrauber im Test

• Damit fangen Heimwerker-Karrieren an *S. 12*



Baustützen mit Zubehör

• Praktische Montagehelfer *S. 48*

odenbeläge + Universalsäge + 3 Akku-Lampen + Zangen-Set + Werktisch



Mini-Zangenset 40300L von SW Stahl

• Klein, aber oho *S. 34*

Drei Tische für Werkstatt, Haushalt und Freizeit
Multifunktionaler Klapptisch S.61

Praktische Handwerkzeug-Sets von Einhell
E-Case: Für jede Aufgabe gerüstet S.62

Picard EST 1857: Schlosserhämmer und Fäustel von 300 bis 1.000 g im Test
Rau und ehrlich S.64

Im Test: Kompakter Nass-/ Trockensauger von Michelin
Saubere Leistung S.67

Rund ums Haus

Fliesenlack von Schöner Wohnen Farbe
Schnell mal aufgepeppt S.30

Ein Bioboden, ein Laminat und ein Designboden vom Laminatdepot
Drei Top-Böden S.36

KWG Antigua Infinity Nova Solidtec Wintereiche im Praxistest
Wohlfühlboden S.42

Zwei Vinyl-Böden von Decotec
Robust und leise S.46

SchimmelX Iso-Deckweiss 2 in 1 von Decotric
Gegen den Durchschlag S.55

Innenwandfarbe Profiweiss von einfach schöner Farbwelten im Test
Ein Klassiker mit neuer Rezeptur S.57

Natursteinkleber von Weicon
Fix und fest S.66

Premium-Kleber Wand und Bodenvon Decotric
Fest verklebt S.67

Service

Sicherheit beim Renovieren
Sicherheit ist kein „Extra", sondern Teil des Projekts S.6

Laminatboden verlegen
So schnell kann es gehen … S.58

Rubriken

Editorial S.3
Impressum S.11



Sicherheitsaspekte beim Umbauen und Renovieren für Heimwerker

Sicherheit ist kein „Extra“, sondern Teil des Projekts

Umbauen und Renovieren im eigenen Zuhause wirkt oft überschaubar: Eine Wand neu verputzen, Fliesen entfernen, eine Tür versetzen, Leitungen erneuern oder den Dachboden ausbauen. Tatsächlich entstehen dabei jedoch Risiken, die sich deutlich von gewöhnlichen Heimwerkerarbeiten unterscheiden.

In kurzer Zeit werden beim Umbauen und Renovieren oft Bauteile geöffnet, Schutzschichten entfernt, elektrische und wasserführende Systeme freigelegt und teils tragende Strukturen verändert. Viele Unfälle passieren nicht, weil jemand „gar keine Ahnung“ hat, sondern weil Gefahren unterschätzt werden: Staub wird als lästig statt gesundheitsschädlich betrachtet, Stromkreise für „aus“ gehalten, Wände für „nicht tragend“, und schwere Bauteile werden ohne ausreichende Sicherung bewegt.

Sicheres Renovieren bedeutet deshalb: Risiken systematisch erkennen, Schutzmaßnahmen planen und Arbeiten so ausführen, dass Menschen, Gebäude und Nachbarn nicht gefährdet werden.

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**



Gefährdungsbeurteilung in Heimwerker-Form

Professionelle Baustellen arbeiten mit Gefährdungsbeurteilungen, Heimwerker sollten von der gleichen Logik profitieren. Sie folgt im Grunde drei Schritten: Zuerst die Frage, was kann passieren? (z.B. Absturz, Stromschlag, Einsturz, Schnittverletzung, Staubinhalation), dann ergibt sich der zweite Punkt: Wie wahrscheinlich ist es, dass etwas passieren kann und wie schlimm kann es werden? (Häufigkeit und Schwere), und als letztes die entscheidende Frage: Was tue ich dagegen (Technische Maßnahmen, organisatorische Maßnahmen, persönliche Schutzausrüstung)?

Besonders wichtig ist die Reihenfolge der Schutzmaßnahmen: Zuerst gilt es Risiken zu vermeiden oder technisch abzusichern (z. B. Stromkreis spannungsfrei, Geländer an Öffnungen), dann organisatorisch zu steuern (Absperren, Zeitplan, Helfer einweisen), erst danach wird mit persönlicher Schutzausrüstung ergänzt.

Baustelleneinrichtung: Ordnung ist eine Sicherheitsmaßnahme

Viele Verletzungen entstehen nicht bei den „großen“ Arbeitsschritten, sondern durch Stolpern, Umknicken oder herabfallende Gegenstände. Eine gute Baustelleneinrichtung reduziert diese Alltagsrisiken massiv. Daher gilt es drei grundsätzliche Voraussetzungen zu schaffen.

Wege, Licht, Sauberkeit Achten Sie auf freie Laufwege ohne Kabelschlaufen, lose Bretter oder Werkzeuginseln. Gute Beleuchtung ist ein weiterer Punkt der gern vernachlässigt wird, Schatten in Fluren oder Kellern führen zu Fehltritten und falschen Schnitten. Sauberkeit heißt auch Staubmanagement, denn Staub kann sich auf Treppen und Böden absetzen und sie rutschig machen.



Sauberkeit ist ein unverzichtbarer Sicherheitsaspekt und sollte immer, wenn möglich, hergestellt werden



Bei der Renovierung oder bei Umbauten sollte auch immer ein Feuerlöscher greifbar sein

Absperren und Zutrittskontrolle Auch wenn die Baustelle die ganze Neugier der Familie anzieht gilt: Kinder, Haustiere und unbeteiligte Personen sollten konsequent ferngehalten werden. Markieren und sichern Sie Öffnungen (Decke, Treppe, Schacht) deutlich, räumen Sie Werkzeuge und Chemikalien am Ende des Tages weg und verschließen Sie den Bereich.

Brandschutz und Notfallplanung Ein Punkt, der beim Renovieren gern vergessen wird, ist der Brandschutz bzw. die Notfallplanung. Stellen Sie geeignete Feuerlöscher und Löschdecken griffbereit. Alle beteiligten sollten wissen, wo sich ein Erste-Hilfe-Set befindet, sowie geladene Telefone mit den entsprechenden Notrufnummern (Notruf, Nachbarn, ggf. Eigentümergemeinschaft). Bei allen Arbeiten achten Sie darauf, dass Fluchtwege nicht zugestellen, Türen nicht blockieren werden.

Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Die persönliche Schutzausrüstung muss richtig passen, statt „irgendwie passen“. Sie wirkt nur, wenn sie zur Tätigkeit passt und konsequent getragen wird.

Atemschutz Für mineralischen Staub (Putz, Beton, Fliesenkleber) gilt, mindestens Masken mit FFP2, bei hoher Staubbelastung oder unklaren Altmaterialien eher FFP3. Masken müssen dicht sitzen, zum Beispiel kann ein Bart die Dichtheit stark reduzieren. Versuchen Sie staubarme Verfahren wie zum Beispiel Absaugung, Anfeuchten, geeignete Trennscheiben zu verwenden, sie sind oft wirksamer als „nur eine Maske“ zu tragen.



Viele Unfälle passieren bei Dacharbeiten, sei es durch Stürze oder Einbrüche



So sieht eine perfekte Stolperfalle durch Bauschutt aus

Augen, Gehör, Hände und Füße Zu den wichtigsten Teilen der PSA zählen: Die Schutzbrille beim Stemmen, Schleifen, Bohren und Arbeiten über Kopf. Der Gehörschutz bei Arbeiten mit einem Winkelschleifer, Bohrhammer, Kreissäge, denn Hörschäden entstehen oft schleichend. Situationsgerechte Handschuhe, zum Beispiel: schnittfeste Handschuhe bei Abbrucharbeiten, chemikalienbeständige bei bei der Arbeit mit Harzen/Lacken und bei rotierenden Maschinen, aber nur wenn kein Einzugsrisiko besteht. Sicherheitsschuhe mit Zehenschutz sind sinnvoll, sobald schwere Bauteile bewegt werden.



Besonders beim Schleifen und Entfernen von alten Lacken und Anstrichen können Gefährdungen durch den Schleifstaub entstehen

Elektrische Sicherheit: Strom ist unsichtbar – und wird oft unterschätzt

Elektrounfälle passieren häufig bei Renovierungen, weil Leitungen angebohrt, provisorische Installationen genutzt oder Sicherungen falsch eingeschätzt werden.

Spannungsfreiheit sicherstellen Dies ist der erste und wichtigste Schritt, dass heißt vor allem nicht nur „Schalter aus“, Stromkreise müssen am Verteiler abgeschaltet werden. Als nächstes wird gegen Wiedereinschalten gesichert, zum Beispiel durch Hinweiszettel, Abdeckung, Absprache oder bei Schraubsicherungen einfach die Mitnahme der Sicherung. Als letzter Schritt wird noch einmal die Spannungsfreiheit geprüft, idealerweise mit geeignetem Prüfgerät.



Um die Spannungsfreiheit sicher zu ermitteln, wird sie mit einem Multimeter überprüft

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**

Provisorische Stromversorgung Hier geht es darum, zum Beispiel Kabeltrommeln vollständig abzurollen (Überhitzungsgefahr), Leitungen vor mechanischer Belastung wie Türkanten, scharfe Kanten und Wasser zu schützen. Nutzen sie auch Fehlerstromschutz (FI/RCD), vor allem wenn in Feuchträumen oder im Außenbereich gearbeitet wird.

Leitungen finden statt „hoffen“ Um Kabel und Leitungen zu finden, können Leitungssucher helfen, allerdings sind sie nicht unfehlbar. Daher sollten Sie in typischen Installationszonen (senkrecht/waagerecht zu Schaltern/Steckdosen) besonders vorsichtig bohren. Bei Unsicherheit: Öffnen sie den Bereich in kleinen Schritten, nicht einfach mit langen Bohrern „blind“ tief bohren.

Statik und Bausubstanz: Heimwerkergrenze erkennen

Bei vielen Renovierungen ist „nur Oberfläche“ betroffen. Sobald jedoch tragende oder aussteifende Bauteile verändert werden, wird das Risiko deutlich größer. Hier sollte ein Heimwerker immer den Rat eines Sachverständigen einholen, um auf der sicheren Seite zu bleiben.



Auch bei Abbrucharbeiten müssen die Augen gegen herumfliegende Kleinteile durch eine Schutzbrille gesichert werden

Hier einige Arbeiten für tragende Eingriffe:

- Entfernen oder durchbrechen von Wänden (auch teilweises Schlitzen kann relevant sein).
- Eingriffe in Deckenbalken, Unterzüge, Stützen, Ringanker.
- Arbeiten am Dachstuhl (Streben entfernen, Pfetten/Sparren tauschen).
- Risse, Durchbiegungen, feuchte oder mürbe Bereiche als Ausgangslage.

Abstützen und Sichern Wenn tragende Bereiche betroffen sind, gilt: erst sichern, dann öffnen. Provisorische Abstützungen müssen Lasten sauber in tragfähige Bereiche ableiten, lotrecht stehen und gegen seitliches Wegkippen gesichert sein. Typische Heimwerkerfehler sind Abstützen auf schwimmendem Estrich, zu kleine Auflageflächen und fehlende Aussteifung gegen Stöße beim Stemmen. Wer hier nicht sicher planen kann, sollte Fachhilfe einholen – Schäden können plötzlich auftreten und sind dann kaum noch kontrollierbar.



Arbeiten in der Höhe: Leitern, Gerüste, Dach



So sieht eine gut durchdachte und organisierte Baustelle aus

Abstürze gehören zu den häufigsten und schweren Unfällen im privaten Bauumfeld.

Leiter sicher nutzen Eine Leiter nur für kurze, leichte Tätigkeiten zum Beispiel bohren, messen und montieren nutzen. Achten Sie auf einen fester Stand, korrekten Anstellwinkel und verwenden Sie keine improvisierten Unterlagen, außerdem sollten Sie sich nicht seitlich hinauslehnen, es ist besser die Leiter umzustellen.

Gerüst statt Balanceakt Für längere Arbeiten an der Fassade, der Decke, im Trockenbau über längere Zeit, ist ein Gerüst oder eine sichere Arbeitsplattform meist die bessere Wahl. Auf dem Dach gilt es: Rutschgefahr, Durchsturz (alte Platten) und Wetterumschwung zu beachten. Dacharbeiten sind eine typische Stelle, an der aus „mutig“ schnell „gefährlich“ wird.

Staub, Schadstoffe und Altbaurisiken

Oft werden beim Renovieren Materialien freigesetzt, die gesundheitlich problematisch sein können. Doch auch ohne „klassische“ Schadstoffe kann feiner Staub die Atemwege belasten.

Typische Problemstoffe Der Klassiker: Asbest, es tritt in bestimmten alten Bauprodukten auf. Hier sind besondere Regeln und Fachfirmen erforderlich um den Stoff zu entfernen und zu entsorgen. Etwas unbekannter, aber auch gefährlich, sind bleihaltige Farben/Lacke (v. a. in sehr alten Gebäuden). Hier kann Schleifen/Abbeizen Belastungen erzeugen. Auch Schimmel tritt häufig als Gefährdung auf, denn er ist nicht nur ein optisches Problem, eine Sporenbelastung erfordert Schutz und fachmännische Ursachenbeseitigung. Selbst Mineralwolle hat ihre Tücken. Ihre Fasern reizen Haut und Atemwege, so dass geeignete Schutzkleidung und staubarmes Arbeiten sind wichtig sind.

Staubarme Arbeitsweise Hierzu gehört die Absaugung an Maschinen und die geeignete Staubklasse beim Saugen. Arbeitsbereiche müssen durch eine Staubschutztür/Folie abgetrennt werden, Anlagen zu Erzeugung von Unterdruck verhindern die weitere Ausbreitung, wenn möglich. Auch Schutt sollte nicht trocken „durchs Haus gezogen“, sondern verpacken/abdecken werden.

Werkzeuge und Maschinen: Sicherer Umgang statt Kraft

Viele Verletzungen passieren durch falsche Handhabung, fehlende Schutzhauben oder ungeeignete Werkzeugeinsätze.

Grundregeln Besonders beim Umgang mit Maschinen gilt der Grundsatz: Schutzvorrichtungen, wie zum Beispiel die Schutzhaube am Winkelschleifer, werden nicht entfernt, das kann sogar dazu führen, dass ein möglicher Versicherungsschutz wegen Fahrlässigkeit erlischt.



Verwenden Sie nur passende Verbrauchsmaterialien Scheiben/Blätter die für Material und Drehzahl freigegeben sind. Fixieren Sie Werkstücke, eine Hand ist keine Schraubzwinge, beachten Sie die Nachlaufzeiten und legen Sie Maschinen erst ab, wenn alles stillsteht.

Trennen, Schleifen, Stemmen Trennarbeiten erzeugen Funken, Hitze, Staub und Rückschlagrisiken. Stemmen erzeugt Vibrationen und unkontrollierte Bruchkanten. Deshalb sind Schutzbrille, Gehörschutz und eine stabile Körperposition besonders wichtig. Bei Arbeiten über Kopf steigt die Gefahr durch herabfallendes Material, hier kann ein Helm oder Kopfschutz sinnvoll sein.

Bauteile müssen bei der Bearbeitung immer mechanisch gesichert werden, die Hände allein haben in der Regel nicht genug Kraft

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**

Chemikalien: Kleber, Harze, Lacke, Abbeizer

Bei der Renovierung werden häufig Lösemittel, Reaktionsharze und starke Reiniger verwendet. Bei deren Verwendung ist es wichtig, das Sicherheitsdatenblatt zu beachten, besonders im Bereich Lüftung, Handschuhmaterial und/oder Brandgefahr. Achten Sie darauf keine Zündquellen bei lösemittelhaltigen Produkten zu verwenden, dazu können auch Heizlüfter gehören. Beachten Sie die Mischungsverhältnisse, gerade Reaktionsharze können sich stark erhitzen. Bewahren Sie Chemikalien nicht in unbeschrifteten Flaschen auf und verwahren Sie sie kindersicher.

Entsorgung, Transport und körperliche Belastung

Um die Reste zu entsorgen sollten Sie beachten, dass Schutt, Fliesen, Estrich und Gipskarton schwer und unhandlich sein können. Hier lauert die Gefahr von Rückenverletzungen und Quetschungen. Daher sollten Sie Lasten in kleinere Portionen aufteilen, zum Beispiel Eimer statt riesiger Säcke. Räumen und planen Sie freie Tragewege und tragen Sie dabei rutschfeste Handschuhe und stabile Schuhe. Achten Sie beim Transport darauf, zu zweit zu arbeiten, vor allem bei schweren oder sperrigen Teilen wie Türen, Badkeramik und Trägern. Organisieren Sie im Vorfeld Container und die Entsorgung. Falsche Entsorgung kann teuer und gefährlich werden.

Kommunikation, Zeitdruck und „letzter Schritt“

Die Sicherheit bei der Arbeit scheitert oft an der Psychologie: „Nur noch schnell“, „Das geht schon“, „War bisher immer gut“. Doch es gibt Gegenmittel: Formulieren Sie klare Etappen für Abbruch, Entsorgung, Rohinstallation, Aufbau und Finish. Planen Sie Pausen ein, denn Müdigkeit erhöht die Fehlerquote. Wenn Sie Helfer dabei haben, sprechen Sie Rollen und Signale ab (wer schaltet den Strom ab, wer hebt, wer sichert). Nach jedem Arbeitstag sollten Gefahrenstellen gesichert werden, zum Beispiel offene Schächte abdecken/verschließen, freiliegende Nägel und lose Bauteile wegräumen.

Fazit: Sicher renovieren heißt vorausschauend arbeiten

Für Heimwerker ist das Umbauen und Renovieren machbar, wenn Sicherheit von Anfang an mitgeplant wird. Die wichtigsten Hebel sind: eine saubere Baustelleneinrichtung, passende persönliche Schutzausrüstung, konsequente elektrische Sicherheit, staubarmes Arbeiten und das frühzeitige Erkennen von tragenden oder aussteifenden Eingriffen. Wer Warnsignale ernst nimmt, Arbeiten in sinnvollen Schritten ausführt und bei kritischen Punkten fachliche Unterstützung einholt, schützt Gesundheit, Gebäude und Budget gleichermaßen.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen



Kleinteile und Werkzeuge werden zusammen an einem Platz abgelegt und nach Möglichkeit nicht in der Gegend verteilt

Michael E. Brieden Verlag
Die Test-Spezialisten
The Test-Specialists

Impressum

- Herausgeber und Verlag
  Michael E. Brieden Verlag GmbH
  Gartroper Straße 42 · 47138 Duisburg
  Tel.: +49 (0)203 4292-0 / Fax: +49 (0)203 4292-149
  E-Mail: info@heimwerker-praxis.de
- Redaktion: **HEIMWERKER PRAXIS**
  Internet: www.heimwerker-praxis.de
  E-Mail: heimwerker-praxis@brieden.de
- Chefredakteur: Dipl.-Ing. Olaf Thelen
- Redaktionsleitung: Dipl.-Phys. Guido Randerath
- Test- und Redaktionsteam:
  Holger Barske, Michael Rochow,
  Dipl.-Ing. Olaf Thelen, Lilit Tuma
  Jörg Ueltgesforth, Oliver Verheyen
- Testgeräteverwaltung: Michael Rochow
- Anzeigenbearbeitung: Heike Pens
- Fotografie: Stephan Schlüter, Michael Rochow
- Artdirection, Grafik und Layout:
  Heike Jans, Anna Wagner
- Bestell- und Versandservice:
  Michael E. Brieden Verlag GmbH
  Tel.: +49 (0)203 4292-0 · Fax: +49 (0)203 4292-149
  E-Mail: info@heimwerker-praxis.de
- Anzeigenleitung:
  Inhaltlich verantwortlich gemäß § 10 Absatz 3 MDStV:
  Michael E. Brieden, E-Mail: info@brieden.de
- Mediaberater:
  Udo Schulz
  Tel.: +49 (0)4403 9191-0
  E-Mail: u.schulz@brieden.de

  Oliver Verheyen
  Tel.: +49 (0)203 4292-112
  E-Mail: verheyen@brieden.de

  Daniela Schwichtenberg
  Tel.: +49 (0)8856 9107-552
  E-Mail: schwichtenberg@brieden.de

Alle Rechte der Veröffentlichung und Vervielfältigung vorbehalten. Einige Beiträge enthalten ohne besonderen Hinweis Produkte, die unter das Waren- oder Patentschutzgesetz fallen. Werden technisches Know-how oder Rechte Dritter gewerblich genutzt, ist die Genehmigung des jeweiligen Inhabers einzuholen. Keine Kaufberatung durch die Redaktion. Funktionsgarantie für technische Hinweise wird nicht übernommen. Ergebnisse in Vergleichstests sind Testfeld-bezogen. Manuskriptzusendungen auf eigenes Risiko, ohne Gewähr für Rücksendung oder Annahme. Abdruck von Leserbriefen sowie Kürzungen vorbehalten. Namentlich gekennzeichnete Beiträge vertreten nicht unbedingt die Redaktionsmeinung. Höhere Gewalt entbindet den Verlag von der Lieferungsfrist = AD Ersatzansprüche können in solchen Fällen nicht anerkannt werden. Alle Rechte vorbehalten.



Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**



Sieben Akku-Bohrschrauber der 18V-Klasse

Damit fangen Heimwerker-Karrieren an

Es begann mit einem Gespräch über moderne Akkuschrauber. Danach haben wir beschlossen mal einen Blick auf aktuelle Starter-Sets zu werfen. So werden die Sets bestehend aus Maschine, Akku und Ladegerät oft im Prospekt oder im Internet angepriesen. Zum Test haben wir insgesamt 7 Sets bekommen.

Mein erstes Werkzeug war zu Beginn der 80er ein kombiniertes Ratschen Set mit ½ und ¼"-Antrieb. Damals wurde noch per Hand geschraubt und mit einer Ratsche war man gut dabei. Den ersten Akkuschrauber, mein ganzer Stolz, bekam ich ein Jahr später zu Weihnachten. Ein damaliges Top-Gerät von Bosch mit 9,6V Ni-Cd-Akkus. Damit war ich ganz weit vorn. Heutige Geräte bieten ganz andere Möglichkeiten und sind in Sachen Leistungsfähigkeit echte Kraftpakete.

Was haben wir eingeladen? Wir haben reine Akku-Bohrschrauber eingeladen. Warum? Ganz einfach eine Kalk-Sandstein Wand lässt sich besser ohne Schlagwerk bohren. Das haben wir auch im Test so gemacht. Für Ziegel oder Beton reicht das übliche Ratschen-Schlagwerk im Akkuschrauber aber kaum aus. Für solche Wände oder Decken empfiehlt sich der Griff zum Bohrhammer. Das ist deutlich effektiver. Zum Schrauben und Bohren sind die Testgeräte aber bestens geeignet. So viel kann hier schon verraten werden, es gab Überraschungen. Positiv sei auch bemerkt, dass kein Set mehr als 150 Euro kostet. Im Zeitalter von Kostenexplosion an jeder Ecke finden wir das erwähnenswert.

Die Technik Alle Maschinen sind inzwischen mit Brushless Motoren und Zweigang-Getriebe ausgestattet. Bei den Akkus setzten die Hersteller durchweg auf aktuelle Li-Akkus mit integrierter Regelelektronik. Das ist auch der Grund warum ein zusätzlicher Akku meist verhältnismäßig teuer bezahlt werden muss. Alle Maschinen verfügen über praktische Einhand-Schnellspannfutter. Bei einigen Maschinen sogar in einer stabilen Vollmetall-Version. Das Ware die Gemeinsamkeiten. Für den einen oder anderen können aber auch ein paar besondere Details ausschlaggebend sein. Der Einhell Schrauber kann zwar nur maximal 10 mm Bohrerschäfte spannen, fasst dafür aber auch winzige Bohrer mit 0,8 mm Durchmesser. Modellbauer geben dafür Pluspunkte. Beim Bosch kann das komplette Bohrfutter abgenommen werden und Bits oder Bohrer mit Sechskant-Aufnahme können direkt in die Spindel gesteckt werden. Praktisch sind auch die Gürtelhaken, die bei Worx, Hyundai und Scheppach im Lieferumfang sind. Wer auf der Leiter arbeitet und den Schrauber mal eben aus der Hand legen muss erkennt schnell den Vorteil dieses Details. Er lässt sich übrigens bei den Maschinen wahlweise rechts oder links anbringen. Die Stromversorgung erfolgt wie heute üblich aus Familienakkus. Andere Maschinen des jeweiligen Herstellers arbeiten ebenfalls damit.

Einhell TE-CD 18/40Li BL

Obwohl Einhell reichlich Auswahl hat, hat man uns zum Test ein eher schwaches Gerät geschickt. Wir sind trotzdem gespannt, wie sich der TE-CD 18/40Li BL im Test schlägt.



Ausstattung Na klar, auch die kleineren Einhell Geräte sind mit Brushless-Motor bestückt. Das Zweigang-Getriebe gehört auch dazu. Beim Bohrfutter setzt man auf eine kleinere Variante mit einem Spannbereich von 0,8 – 10 mm. Die maximalen Drehzahlen liegen im ersten Gang bei 350 1/min und im zweiten Gang bei 1450 1/min. Das Set wird im Koffer zusammen mit 2 x 2Ah Akkus geliefert.

Arbeit Obwohl die Maschine sehr kompakt gebaut ist, bringt sie ohne Akku 1,2 kg auf die Waage. Sie liegt jedoch gut in der Hand und vermittelt dank des gummierten Griffs ein gutes Gefühl für die Maschine. Die Drehzahlregelung spricht fein an, was das Anbohren empfindlicher Oberflächen erleichtert. Auch beim Schrauben ist das hilfreich. Im Vergleich zu den Wettbewerbern lässt sich die Maschine bei fast allen Jobs etwas mehr Zeit. Das fällt aber nur im direkten Vergleich auf. Beim Bohren in KS-Stein ist sie sogar Disziplinsieger. In der Addition der Punkte ist der Einhell TE-CD 18/40Li BL zwar der Verlierer in der Einstiegsklasse, das trifft aber nur auf die Zahlenwertung zu. Im Alltag zeigt sich die Maschine gerade für Anfänger wegen des Handlings und der gutmütigeren Kraftentfaltung als ideal. Wer eine stärkere Maschine braucht wird bei Einhell ebenfalls fündig. Dann kann die Kleine immer noch als Zweitgerät mitmischen, z.B. als Schrauber, während der große Bruder die Bohrarbeiten erledigt.



Das Einhell Bohrfutter spannt auch winzige Bohrer mit 0,8 mm Durchmesser

Fazit Der Einhell TE-CD 18/40Li BL eignet sich bestens als Anfängergerät. Wenn die Ansprüche wachsen bleibt er immer noch ein gern genutztes Zweitgerät. Auch unter beengten Platzverhältnissen kann er dank kompakter Abmessungen überzeugen.



Als Stromspender dient die Power X-Change Akku Familie

Einhell TE-CD 18/40Li BL

Vertrieb:			Einhell, Landau
Preis :			um 125 Euro
Telefon:			099 519420
Internet:			www.einhell.de
Note:			
Bohren Holz:	30%	1,6	●●●●○○
Bohren Stahl:	5%	2,0	●●●○○○
Bohren KS-Stein:	5%	1,2	●●●●●○
Schrauben	20%	1,4	●●●●○○
Bedienung:	20%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,8	●●●○○○

Bewertung: ⊕⊖

⊕ kompakte Abmessungen / griffsicher
⊖ Gewicht

Einstiegsklasse 1,5

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut

Mehr aktuelle Themen auf ***www.heimwerker-test.de***

Scheppach BC-DD60-X

Scheppach hat vor einiger Zeit seine neue Akku-Generation mit der Zusatzbezeichnung IXES eingeführt, in diesem Zuge wurden auch die Werkzeuge überarbeitet. Eins dieser neuen Geräte ist unser Testgerät, der BC-DD60-X.



Ausstattung Die Maschine ist mit allem ausgestattet, was aktuell Standard ist. Brushless Motor, mit Zweigang-Getriebe und eine 25-stufige Drehmomentregelung mit zusätzlicher Bohrstufe sind klassenüblich. Das gilt auch für die Bohrstellenbeleuchtung. Das Vollmetall-Bohrfutter spannt Bohrer von 1,5 – 13 mm Schaftdurchmesser. Geliefert wird das Set im Karton zusammen mit einem Schnelllader (1h) und einem Akku 20V/2Ah. Koffer oder Tasche sind nicht im Lieferumfang.

Im Einsatz Ohne Akku wiegt der Scheppach 1,2 kg. Dieses Gewicht scheinen die Hersteller als Obergrenze gesetzt zu haben, denn so viel wiegen auch einige Wettbewerber. Mit Akku hat man also mindestens 1,5 kg in der Hand. Die sind aber ausgewogen verteilt, so dass die Maschine auch dank der gummierten Griffffläche gut in der Hand. Was uns weniger gefallen hat ist der schwergängige Drehmomentring und das Anlaufverhalten des Motors, hier hat man wohl bei der Regelelektronik den Rotstift angesetzt. Bei den Arbeitsproben zeigt sich der Scheppach von der kräftigen Seite. Bohren funktioniert in den unterschiedlichsten Materialien einwandfrei. Nicht erklären können wir uns den Leistungsabfall beim Schrauben. Der ist nicht gravierend, aber im Vergleich feststellbar.



Neben dem gewählten Gang zeigt der Schalter auch noch den empfohlenen Einsatz, Bohren oder Schrauben



Im Fuß der Maschine findet sich die Bohrstellenbeleuchtung

Fazit Der Scheppach BC-DD60-X überzeugt mit soliden Arbeitsleistungen und zeigt sich allen Heimwerker Anforderungen gut gewachsen. Das Anlaufverhalten könnte aber sensibler sein. Im Vergleich hat er sich den Preistipp wirklich verdient.

Scheppach BC-DD60-X

Vertrieb:			Scheppach, Ichenhausen
Preis :			um 65 Euro
Telefon:			08223 4002-0
Internet:			www.scheppach.com
Note:			
Bohren Holz:	30%	1,3	●●●●○○
Bohren Stahl:	5%	1,3	●●●●○○
Bohren KS-Stein:	5%	1,3	●●●●○○
Schrauben	20%	1,5	●●●●○○
Bedienung:	20%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,7	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

⊕ Handlage

⊖ Anlaufverhalten

Einstiegsklasse 1,4

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Skil3011 (DD1*3011**)

*Die Marke Skil läuft bei vielen Heimwerkern immer noch ein wenig „unter dem Radar“. Das hat sie gar nicht verdient, das zeigt auch unser aktuelles Testgerät, der Akku-Bohrschrauber DD1E 3011 (DD1*3011**)*



Ausstattung Skil liefert seinen Schrauber wahlweise als Sologerät ohne Zubehör, oder wie unser Testset im Koffer mit 2 Akkus 20V/2Ah und Ladegerät. Die Maschine hat natürlich einen Brushless-Motor und ein Zweigang-Getriebe. Das Bohrfutter mit Kunststoff-Griffring spannt Bohrer von 1,5 – 13 mm. Das Drehmoment kann in 17 Stufen + Bohrstufe eingestellt werden. wie bei fast allen Wettbewerbern gibt Skil ein maximales hartes Drehmoment von 60 Nm an.

Im Einsatz Schon beim Auspacken, oder neudeutsch „Unboxing“ fällt der sehr schlanke Motor-Getriebeblock auf. Das macht die Maschine für alle interessant, die öfters unter begrenzten Platzverhältnissen arbeiten müssen. Im Vergleich haben viele Maschinen zwar eine kleinteiligere Drehmomentvorwahl, die 17 Stufen + Bohrstufe der Skil sind in der Praxis aber durchaus ausreichend. Trotz des schlanken Motorgehäuses zeigt sich die Maschine bei der Arbeit überzeugend kraftvoll. Wo wurde gespart? Bei der Gas-Regelelektronik und damit beim Anlaufverhalten der Maschine, das könnte besser sein. Außerdem hat das Bohrfutter keine Verriegelungsfunktion, die ist zwar bei einer Maschine ohne Schlagwerk nicht unbedingt nötig, verhindert aber zuverlässig, dass sich Bohrer oder Bits gelegentlich lösen können. Zum Schluss sei noch bemerkt, dass man bei Skil sogar an eine in den Koffer integrierte Kleinteilebox gedacht hat. Ideal für Bit, ein paar gängige Bohrer oder Schrauben.



In der Rückansicht fällt die schmale Silhouette besonders auf

Fazit Die Skil DD1E 3011 (DD1*3011**) hat sich still und leise den Testsieg in der Einstiegsklasse gesichert. Wer auf der Suche nach einem guten Start-Set zum Einstieg ins Heimwerken ist sollte sich also die relativ sperrige Typenbezeichnung notieren und sich diese Maschine mal genauer ansehen.


Praktisch: die im Koffer integrierte Kleinteilebox

*Skil 3011 (DD1*3011**)*

Vertrieb:			Skil, Breda (NL)
Preis :			um 130 Euro
Telefon:			+31(0)76 2050400
Internet:			www.skileurope.com
Note:			
Bohren Holz:	30%	1,3	
Bohren Stahl:	5%	1,6	
Bohren KS-Stein:	5%	1,2	
Schrauben	20%	1,2	
Bedienung:	20%	1,4	
Ausstattung:	20%	1,4	

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ Arbeitsleistungen
⊖ Anlaufverhalten

Einstiegsklasse 1,3

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut

Bosch Advanced Drill 18V-80

Im Segment der Akku-Bohrschrauber ist die Auswahl an grünen Bosch Geräten reichlich. Wir haben zum Test den Advanced Drill 18V-80 ausgewählt.



Ausstattung Der Bosch Schrauber ist, wie auch die meisten Wettbewerber, als Sologerät oder in Starer-Sets mit verschiedenen Lieferumfängen erhältlich. Wir haben das Set mit einem Akku, Lader, Zusatzhandgriff und Magnethalter ausgewählt. In der Oberklasse, in der wir uns hier bewegen, sind der Brushless-Motor und das Zweigang-Getriebe Standard. Das Drehmoment kann beim Bosch in 22 Stufen +Bohrstufe geregelt werden. Im harten Schraubfall sind max. 80 Nm möglich. Das Einhandfutter mit Verriegelung spannt Bohrer von 1,5 – 13 mm und ist abnehmbar.

Im Einsatz So soll das sein! Bosch zeigt allen Wettbewerbern, wie vorbildliches Anlaufverhalten aussieht. Die Maschine läuft sehr weich an. So lassen sich auch empfindliche Oberflächen sauber anbohren oder Schrauben präzise ansetzen. Bei unseren Arbeitsproben erweckt die Maschine nie den Anschein untermotorisiert zu sein. Alle Jobs werden kraftvoll erledigt. Es herrscht allerdings im direkten Vergleich ein wenig schwäbische Gelassenheit, denn die schnellste Maschine ist die Bosch nicht. In Sachen Laufkultur und Schalterbedienung können sich aber alle Hersteller eine Scheibe bei Bosch abschneiden. Geschmeidig ist wohl das Wort, was diese „Tugenden“ am ehesten trifft. Das macht einfach immer wieder Spaß. Das abnehmbare Bohrfutter ist hilfreich, wenn es eng wird, der Lösering reduziert aber die Größe der Griffffläche. Das ist bei großen Händen durchaus störend.

Fazit Der Testsieg in der Oberklasse geht mal wieder nach Leinfelden. Verdient, aber nicht mit den schnellsten Arbeitszeiten, die immer noch mehr als ausreichend sind, sondern mit hervorragender Bedienung und Ausstattung.



Selbst der Platz im Koffer ist bei Bosch optimiert



Zum schnellen Wechsel zwischen Bohr- und Schraubarbeiten lässt sich das Bohrfutter abnehmen

Bosch Advanced Drill 18V-80

Vertrieb:			Robert Bosch GmbH, Leinfelden
Preis :			um 120 Euro
Telefon:			0711 40040480
Internet:			www.bosch-do-it.de
Note:			
Bohren Holz:	30%	1,3	●●●●○○
Bohren Stahl:	5%	1,6	●●●●○○
Bohren KS-Stein:	5%	1,3	●●●●○○
Schrauben	20%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	20%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●○

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ Verarbeitung
⊖ Gewicht

Einstiegsklasse 1,3

Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut

Hyundai HD20X-60TT

In Verbindung mit Werkzeugen und Maschinen klingt der Name Hyundai immer noch ein wenig ungewöhnlich. Aber wie auch bei Autos, sollte man die Koreaner auch bei den Tools durchaus „auf dem Zettel“ haben. Ein gutes Beispiel dafür ist unser Testgerät, der Hyundai HD20X-60TT.



Ausstattung Als einziges Gerät im Testfeld verfügt der Hyundai neben dem Brushless-Antrieb und dem klassenüblichen Zweigang-Getriebe noch über ein Schlagwerk zum Schlagbohren in Gestein. Das Schlagwerk geht aber in diesem Test nicht in die Bewertung ein. Das maximale Drehmoment beträgt 60 Nm und lässt sich in 25 Schritten + Bohrstufe / Schlagbohrstufe einstellen. Im Lieferumfang der Maschine ist ein Koffer, ein Akku mit 1h-Lader. Das Vollmetall-Bohrfutter mit Verriegelung spannt Bohrer von 1,5 – 13 mm.

Im Einsatz Für eine noch recht junge Marke wie Hyundai fanden wir die Preisgestaltung mit 120 Euro für das Testset recht ambitioniert. Unsere Meinung mussten wir jedoch rasch revidieren, denn die gebotenen Arbeitsleistungen rechtfertigen den Preis auf jeden Fall. Die Maschine macht einen prima Job, egal ob beim Bohren oder Schrauben. Beim Schrauben mit größeren Durchmessern ab 10 mm in Holz lassen sich aber die Leistungsgrenzen der Maschine erahnen. Im direkten Vergleich mit dem grünen Wettbewerber gibt es beim Anlaufverhalten noch Luft nach oben. Für das Gewicht gibt’s zwar bei 1,2 kg keinen Bonus, aber man sollte nicht vergessen, dass hier noch das Schlagwerk verbaut ist. Das schlägt sicher noch mal mit 100 – 200 Gramm zu Buche.

Fazit Der HD2 X-60TT ist die Überraschung dieses Testfeldes. Verarbeitung, Arbeitsleistungen und Bedienung, alles passt. Wir freuen uns auf weitere Testgeräte der Marke.



Ein Schlagwerk war nicht gefordert, Hyundai hat es trotzdem „an Bord“



Das Vollmetall-Bohrfutter fasst Bohrer von 1,5 – 13 mm

Hyundai HD20X-60TT

Vertrieb:			HPP Pro, Stuhr
Preis :			um 120 Euro
Telefon:			0421 9898 690
Internet:			www.hyundaipower-de.com
Note:			
Bohren Holz:	30%	1,3	●●●●○○
Bohren Stahl:	5%	1,2	●●●●●○
Bohren KS-Stein:	5%	1,4	●●●●○○
Schrauben	20%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	20%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●○○
Bewertung: ⊕⊖			

⊕ inklusive Schlagwerk
⊖ Gewicht

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Ryobi RDD18C1

Auch bei Ryobi gibt es reichlich Auswahl zum Thema Akku-Bohrschrauber. Für diesen Vergleich ist unsere Wahl auf den RDD18C1 gefallen.



Ausstattung Keine unnützen Gimmicks, die Maschine hat alles, was man für einen guten Job braucht, einen Brushless-Motor mit Zweigang-Getriebe sowie eine 23 stufige Drehmomentvorwahl. Natürlich mit zusätzlicher Bohrstufe. Das Bohrfutter mit Verriegelung hat einen Griffring aus Kunststoff und spannt Bits und Bohrer von 1,5 -13 mm Schaftdurchmesser. Die Stromversorgung besorgen die bekannten One+ Akkus. Davon sind gleich zwei Stück 18V/2Ah sowie ein Schnelllader im Starterset. Das wird nicht im Koffer, sondern in einer Nylontasche angeboten.

Im Einsatz Der Ryobi Schrauber gehört zu den kompaktesten Geräten im Testfeld. Unter den Oberklasse-Geräten im Testfeld erreicht er durchschnittliche, aber insgesamt sehr gute Arbeitsleistungen Im direkten Vergleich ist die Maschine jedoch minimal langsamer unterwegs. Um das Ganze mal in Relation zu bringen, wir reden hier von wenigen Sekunden Differenz zwischen den Marken bei Serienbohrungen. Man hat weder beim Bohren in unterschiedlichsten Materialien noch beim Schrauben den Eindruck von zu geringen Reserven. Im Gegenteil, es entsteht der Eindruck, da geht noch was. Das spricht für eine gelungene Abstimmung von Motor und Getriebe. Hinweisen müssen wir noch auf den vergleichsweise dicken Griff. Für Menschen mit kleinen Händen kann der etwas unbequem sein. Der Grund dafür ist der Akku, Ryobi setzt als einziger Hersteller immer noch auf Einsteck-Akkus, deren Schaft im Griff sitzt und natürlich Platz benötigt.

Fazit Der Ryobi RDD18C1 überzeugt mit soliden Arbeitsleistungen und Guter Verarbeitung. In Sachen Anlaufverhalten kann er nah zum Klassenprimus aufschließen.

Ryobi RDD18C1

Vertrieb:	Ryobi, Hilden
Preis :	um 130 Euro
Telefon:	02103 960 0
Internet:	www.ryobitools.eu

Note:			
Bohren Holz:	30%	1,3	●●●●○○
Bohren Stahl:	5%	1,4	●●●●○○
Bohren KS-Stein:	5%	1,3	●●●●○○
Schrauben	20%	1,4	●●●●○○
Bedienung:	20%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,6	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ Anlaufverhalten
⊖ Gewicht

Oberklasse 1,4

Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut



In der Nylontasche bleibt genügend Platz für Bits, Bohrer und Schrauben



Der Gang-Wahlschalter hat beim Ryobi einen sehr kurzen Hebelweg

Worx WX102

Der Kölner Vertrieb der Marke Worx hat uns den WX 102 zum Vergleich geschickt.



Ausstattung Beim Bohrfutter setzt Worx auf eine Ganzmetall-Variante mit einem Spannbereich von 1,5 – 13 mm. 18 Drehmomentstufen plus Bohrstufe sorgen bei jedem Job für das passende Arbeitsmoment. Natürlich verfügt die Maschine auch über ein Zweigang-Getriebe. In Verbindung mit dem Brushless- Motor steht reichlich Power für unterschiedlichste Anwendungen zur Verfügung. Ein Gürtelhaken und ein Bithalter gehören ebenfalls zur Ausstattung. Beides kann ganz nach Bedarf rechts oder links am Maschinenfuß angeschraubt werden. Für die Stromversorgung ist die 20V-PowerShare Akkufamilie von Worx zuständig. Worx vertreibt das Gerät mit und ohne Akkus.

Im Einsatz Obwohl die Maschine keine Schlagfunktion hat, werden Bits und Bohrer dennoch mit einer einrastenden Verriegelung sicher gespannt. Eine schöne Lösung hat Worx für ein Problem gefunden, das durch die kurze Baulänge entsteht. Bei vielen Maschinen wird die Bedienung des Drehmomentrings durch überstehende Gehäusebauteile beeinträchtigt. Worx hat den Ring nach vorn ein Stück über das Bohrfutter gezogen. Zusätzlich wurde dieser Bereich gummiert, dadurch lässt sich der Ring hervorragend bedienen. Nicht so recht gefallen hat uns das Anlaufverhalten. Die Maschine startet auch im ersten Gang mit recht hohen Drehzahlen, das macht das Ansetzen einer Bohrung unnötig schwierig. In Sachen Bohr- und Schraubleistung finden wir keinen Ansatz für Kritik, den finden wir erst, als es um die Gewichtsverteilung geht. Die knapp 1,2 kg Maschinengewicht gehen für die Geräteklasse noch in Ordnung, allerdings ist die Maschinen reichlich kopflastig. Das ändert sich erst, wenn man einen großen Akku nutzt, dann wird das Gesamtpaket allerdings recht schwer.

Fazit Der Worx WX 102 überzeugt bei den Arbeitsleistungen auf ganzer Linie. Auch die Technik und die Handlage sind mehr als OK. Das Gewicht ist der massiven Verarbeitung geschuldet und somit kein wirklicher Kritikpunkt.



Die gummierte Griffläche am Stellring erleichtert die Drehmomenteinstellung



Optimal ausgenutzt: Im Koffer von Worx bleibt kein Platz für Zubehör

Worx WX102

Vertrieb:			Positec, Köln
Preis :			um 115 Euro
Telefon:			05 61 9818 60
Internet:			www.worx.com
Note:			
Bohren Holz:	30%	1,2	
Bohren Stahl:	5%	1,2	
Bohren KS-Stein:	5%	1,2	
Schrauben	20%	1,2	
Bedienung:	20%	1,3	
Ausstattung:	20%	1,5	

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ Leistung
⊖ Anlaufverhalten

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Mehr aktuelle Themen auf ***www.heimwerker-test.de***

Wald Saunasteine®

Mehr Luftfeuchtigkeit – mehr Gesundheit

Die sanfte Sauna-Revolution

Wald Saunasteine sind angenehm anders

Große Verdampfungs-Oberfläche

Langsame Verdunstung – keine Hitzewelle

Weicher Saunadampf

... und man schwitzt richtig

(Test: Heimwerker Praxis 5-2022)

Jetzt im Internet bestellen!

Mehr Infos unter: www.hifitest.de/shop

Bequem bezahlen mit Paypal oder Amazon Pay

Sehr gut getestet Heimwerker Praxis 5-22



Akkubohrschrauber		Einhell TE-CD 18/40Li BL	Scheppach BC-DD60-X	Skil 3011 (DD1*3011**)	Bosch Advanced Drill 18V-80
			Preistipp Heimwerker Praxis 2026	Testsieger Heimwerker Praxis 2026	Testsieger Heimwerker Praxis 2026
Preis:		**um 125 Euro**	**um 65 Euro**	**um 130 Euro**	**um 120 Euro**
Vertrieb		Einhell, Landau	Scheppach, Ichenhausen	Skil, Breda (NL)	Robert Bosch GmbH, Leinfelden
Telefon		099 519420	08223 4002-0	+31(0)76 2050400	0711 40040480
Internet		www.einhell.de	www.scheppach.com	www.skileurope.com	www.bosch-do-it.de
Bohren Holz:	30 %	**1,6**	**1,3**	**1,3**	**1,3**
Weichholz 10 mm (80 mm):	10 %	1,7	1,4	1,3	1,2
Weichholz 25 /40 mm (20 mm):	5 %	1,5	1,3	1,3	1,4
Hartholz 10mm (25 mm):	10 %	1,6	1,3	1,3	1,4
Hartholz 25/40 mm (25 mm):	5 %	1,5	1,3	1,4	1,3
Bohren Stahl:	5 %	**2,0**	**1,3**	**1,6**	**1,6**
10 mm (12 mm Baustahlplatte):	5 %	2,0	1,3	1,6	1,6
Bohren KS-Stein:	5 %	**1,2**	**1,3**	**1,2**	**1,3**
10 mm (80 mm tief):	5 %	1,2	1,3	1,2	1,3
Schrauben:	20 %	**1,4**	**1,5**	**1,2**	**1,2**
Weichholz 6 x 40 mm 3 mm vorgeb.:	20 %	1,4	1,5	1,2	1,2
Bedienung:	20 %	**1,3**	**1,4**	**1,4**	**1,3**
Geschwindigkeitsreglung:	4 %	1,4	1,6	1,6	1,2
Drehrichtungsumschalter:	3 %	1,2	1,3	1,4	1,1
Gangschalter:	2 %	1,5	1,5	1,5	1,3
Drehmomentring:	2 %	1,4	1,7	1,5	1,4
Bohrfutterbedienung:	4 %	1,2	1,2	1,2	1,5
Ergonomie/Handlage:	4 %	1,2	1,4	1,4	1,1
Bohrstelle Ausleuchtung:	1 %	1,4	1,4	1,4	1,2
Ausstattung:	20 %	**1,8**	**1,7**	**1,4**	**1,2**
Ausstattung:					
Spannung / Kapazität der mitgel. Akkus		18 V / 4,0 Ah	20 V / 2,0 Ah	18 V / 2,0 Ah	18 V / 2,5 Ah
Akku-Energieinhalt (Wattstunden)		72 Wh	40 Wh	36 Wh	45 Wh
Akkuanzahl/Typ (im Testset)		2 x Li-Ion	1 x Li-Ion	2 x Li-Ion	2 x Li-Ion
Motortyp		Bürstenlos (Bruschless)	Bürstenlos (Bruschless)	Bürstenlos (Bruschless)	Bürstenlos (Bruschless)
Gewicht, ohne Akku		1,2 kg	1,2 kg	0,75 kg	ca. 1,2 kg
Abmessungen o. Akku L x B x H		170 x 60 x 190 mm	195 x 70 195 mm	175 x 70 x 195 mm	195 x 60 x 210 mm
Typ Ladegerät		Schnelllader	Schnelllader	Schnelllader	Schnelllader
Ladetemperaturbereich		10 – 40°	10 – 40°	10 – 40°	0 – 45°
max. Ladedauer bei mitgeliefertem Akkutyp		60 Min	60 Min	60 Min	45 Min
Max. Bohrdurchmesser in Holz		25 mm	38 mm	45 mm	40 mm
Max. Bohrdurchmesser in Stahl		10 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Max. Bohrdurchmesser Mauerwerk (KS-Stein)		keine Angaben	keine Angaben	keine Angaben	13 mm
Max.Schraubendurchmesser, Holz		6 mm	keine Angabe	10 mm	10 mm
Gangzahl		2	2	2	2
Max. Drehzahl (1./2. Gang)		350 / 1450 1/min	450 / 1600 1/min	450 / 1700 1/min	500 / 1950 1/min
Max.Drehmoment lt Hersteller		40 Nm	60 Nm	55 Nm	78 Nm
Drehmomentstufen		20 + Bohren	25 + Bohren	17 + Bohren	22 + Bohren
Einhandbohrfutter / mit Verriegelung		ja	ja	ja	ja / mit Verriegelung
Größe des Bohrfutters		0,8 – 10 mm	1,5 – 13 mm	1,5 – 13 mm	1,5 – 13 mm
Bithalter am Gerät		nein	nein	nein	nein
Bohrstellenbeleuchtung /Funktion		ja / automatisch	ja / automatisch	ja / automatisch	ja / automatisch
Zubehör:		0	0	0	0
Bits im Lieferumfang Kreuz/Schlitz/Kombi		nein	nein	nein	Kombibit Schlitz / Kreuz Ph2
Bohrer im Lieferumfang		nein	nein	nein	nein
Koffer		ja	nein	ja	ja
sonstiges Zubehör		nein	Gürtelhaken	Kleinteilebox im Koffer integriert	Zusatzhandgriff, Magnethalter
Verarbeitung/Qualität		gut – sehr gut	gut – sehr gut	gut – sehr gut	sehr gut
sonstiges		nein	nein	nein	Bohrfutter abnehmbar
		Einstiegsklasse 1,5 Heimwerker Praxis 2026 *Preis/Leistung: gut*	Einstiegsklasse 1,4 Heimwerker Praxis 2026 *Preis/Leistung: gut*	Einstiegsklasse 1,3 Heimwerker Praxis 2026 *Preis/Leistung: gut*	Oberklasse 1,3 Heimwerker Praxis 2026 *Preis/Leistung: sehr gut*

Preistipp
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

	Hyundai HD20X-60TT	Ryobi RDD18C1	Worx WX102
	um 120 Euro	**um 130 Euro**	**um 115 Euro**
	HPP Pro, Stuhr	Ryobi, Hilden	Positec, Köln
	0421 9898 690	02103 960 0	0221 95673161
	www.hyundaipower-de.com	www.ryobitools.eu	www.worx.com
	1,3 ●●●●○○	**1,3** ●●●●○○	**1,2** ●●●●●○
	1,4 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○
	1,2 ●●●●●○	1,3 ●●●●○○	1,1 ●●●●○○
	1,4 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○
	1,2 ●●●●●○	1,2 ●●●●●○	1,3 ●●●●○○
	1,2 ●●●●●○	**1,4** ●●●●○○	**1,2** ●●●●●○
	1,2 ●●●●●○	1,4 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○
	1,4 ●●●●○○	**1,3** ●●●●○○	**1,2** ●●●●●○
	1,4 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○
	1,2 ●●●●●○	**1,4** ●●●●○○	**1,2** ●●●●●○
	1,2 ●●●●●○	1,4 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○
	1,3 ●●●●○○	**1,3** ●●●●○○	**1,3** ●●●●○○
	1,5 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○	1,3 ●●●●○○
	1,3 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○	1,6 ●●●●○○
	1,4 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○
	1,5 ●●●●○○	1,5 ●●●●○○	1,5 ●●●●○○
	1,2 ●●●●●○	1,3 ●●●●○○	1,2 ●●●●●○
	1,2 ●●●●●○	1,3 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○
	1,3 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○	1,3 ●●●●○○
	1,4 ●●●●○○	**1,6** ●●●●○○	**1,5** ●●●●○○
	18 V / 2,0 Ah	18 V / 2,0 Ah	18 V / 2,0 Ah
	36 Wh	36 Wh	36 Wh
	1 x Li-Ion	2 x Li-Ion	2 x Li-Ion
	Bürstenlos (Bruschless)	Bürstenlos (Bruschless)	Bürstenlos (Bruschless)
	1,2 kg	1,0 kg	1,1 kg
	185 x 65 x 205 mm	165 x75 x 190 mm	175 x 65 x 190 mm
	Schnelllader	Schnelllader	Schnelllader
	10 – 40°	10 – 40°	10 – 40°
	60 Min	60 Min	60 Min
	40 mm	38 mm	40 mm
	13 mm	13 mm	13 mm
	16 mm	keine Angaben	keine Angaben
	keine Angabe	keine Angabe	keine Angabe
	2	2	2
	450 / 2000 1/min	450 / 1700 1/min	450 / 1700 1/min
	60 Nm	60 Nm	60 Nm
	25 + Bohren	23 + Bohren	18 + Bohren
	ja / mit Verriegelung	ja / mit Verriegelung	ja / mit Verriegelung
	1,5 – 13 mm	2,0 – 13 mm	2,0 – 13 mm
	nein	nein	ja
	ja / automatisch	ja / automatisch	ja / automatisch
	0	0	0
	nein	nein	1 Kombi-Bit Schlitz / PH
	nein	nein	nein
	ja	nein	ja
	Gürtelhaken	Nylontasche	Gürtelhaken
	gut – sehr gut	sehr gut	sehr gut
	Hammerwerk	nein	nein

Oberklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Oberklasse 1,4
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Oberklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut

Testfazit

Das hat mal wieder Spaß gemacht, 7 Akku-Bohrschrauber, die von den Papierwerten sehr ähnliche Voraussetzungen haben, sich in der Realität aber deutlich unterscheiden. Da sind zuerst einmal Einhell, Scheppach und Skil. Die Maschinen haben wir in die Einstiegsklasse einsortiert, beim Einhell liegt das klar an den technischen Daten. Sowohl das max. Drehmoment als auch die Arbeitswerte lassen sich nicht fair mit den Wettbewerbern vergleichen. Beim Scheppach ist es der Preis, und beim Skil Ausstattungsdetails wie das Bohrfutter ohne Rastung. Alle drei Geräte sind aber für Einsteiger eine ideale Startbasis. Bei Einhell und Skil kann man später immer noch zu kräftigeren Maschinen wechseln und hat dann zwei ordentliche Maschinen was super ist, wenn zwischen Bohren und Schrauben gewechselt werden muss. Wer übrigens oft freihand kleine Durchmesser bohrt, sollte sich den Einhell wegen seines Bohrfutters näher ansehen. Bei den Geräten in der Oberklasse hat uns der Hyundai sehr angenehm überrascht. Er hat mit guter Verarbeitung und ebensolchen Arbeitsleistungen einen 1A-Einstand abgeliefert. Bosch überzeugt wie immer mit einer Kombi aus Leistung und exzellenter Laufkultur. Ryobi und Worx können ebenfalls mit mehr als genug Leistung überzeugen. In der Preisklasse bis ca. 130 Euro bietet sich also für jeden Bedarf das passende Gerät an. Ein Gang in den Baumarkt und die Maschinen mal in die Hand nehmen kann bei der Auswahl der passenden Maschine sehr hilfreich sein, dann klappt's auch mit dem Heimwerken.

So testet Heimwerker Test Da die Hersteller unterschiedliche Bohrdurchmesser als Maximal-Leistung angeben, haben wir bei den Einstiegsklasse Geräten den Maximal Durchmesser bei Holz auf 25 mm (Forstner-Bohrer) festgelegt. Die Oberklasse Gerät mussten sich am 35 mm Forstner Bohrer beweisen. Bei den Bohrarbeiten in Kalk-Sandstein war für die Einstiegsklasse der 6er Bohrer im Einsatz für die Oberklasse der 10er Bohrer. Wir haben das getestet, weil für Kalksandstein kein Schlagwerk erforderlich ist, und wie die Ergebnisse zeigen, keine Maschine mit diesem Test ein Problem hatte. Unsere 16 mm Baustahl Platte mussten alle Maschinen mit einem 10er Bohrer bearbeiten. Dabei wurde mit 4 mm vorgebohrt. Schraubarbeiten in Holz haben wir mit Sechskantschrauben in den Maßen 6 x 40 mm durchgeführt.

Jörg Ueltgesforth

Rund ums Haus

Mehr Komfort im Bad mit elektrischer Wärme



Mehr Komfort im Bad: Elektrische Fußbodentemperierung und Badheizkörper sorgen für warme Füße und vorgewärmte Handtücher

Auch ältere Badezimmer lassen sich ohne komplette Sanierung komfortabler gestalten. AEG kombiniert dafür die elektrische Fußbodentemperierung THERMO BODEN mit einem elektrischen Badheizgerät. Während die Heizmatten für warme Füße sorgen, liefert der Badheizkörper zusätzliche Raumwärme und hält Handtücher angenehm warm.
Mit einer Aufbauhöhe von nur etwa drei Millimetern eignet sich der AEG THERMO BODEN besonders für Renovierungen. Der vorhandene Bodenaufbau kann weitgehend erhalten bleiben. Die flexiblen Heizmatten lassen sich an unterschiedliche Raumformen anpassen und sorgen unter keramischen Bodenbelägen für gleichmäßige Wärme. Auch in barrierefreien Bädern kann die Fußbodentemperierung den Komfort erhöhen.
Der elektrische Badheizkörper benötigt lediglich einen 230-Volt-Anschluss und muss nicht in den vorhandenen Heizkreislauf eingebunden werden. Dadurch lässt er sich unabhängig von der Zentralheizung als Zusatz- oder Übergangsheizung nutzen. Für kleinere Badezimmer steht eine Variante mit 500 Watt zur Verfügung.
Die Planung der Fußbodentemperierung unterstützt ein Online-Planer von AEG Haustechnik, der einen individuellen Verlegeplan samt Stückliste und Materialübersicht erstellt. Handwerklich geschickte Heimwerker können die Heizmatten nach Montageanleitung selbst verlegen. Der elektrische Anschluss muss jedoch von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.
Gesteuert wird die Fußbodenheizung über den Regler AEG FRTD 903 TC mit Touchscreen, Zeitprogrammen und selbstlernender Regelung. ECO- und Boost-Funktionen sowie eine Fenster-offen-Erkennung unterstützen den bedarfsgerechten Betrieb. Auch der Badheizkörper verfügt über ein Wochenprogramm. In Verbindung mit einer Photovoltaikanlage lässt sich selbst erzeugter Solarstrom für die elektrische Wärmeversorgung nutzen.

● AEG Haustechnik, Holzminden · Tel: 0208 8821510 · Internet: www.aeg-haustechnik.de

Rund ums Haus

Richtig arbeiten mit Airless-Farbsprühsystemen

Mit Airless-Farbsprühsystemen lassen sich vor allem größere Wand- und Deckenflächen schnell und gleichmäßig beschichten. Anders als bei klassischen Farbspritzpistolen kommt keine Druckluft zum Einsatz: Eine Pumpe setzt die Farbe unter hohen Druck und presst sie durch eine feine Düse, wobei das Material zerstäubt und als Spritzfächer auf die Fläche gelangt.
Für ein sauberes Ergebnis sind die passende Düse und der richtige Arbeitsdruck entscheidend. Die Düse richtet sich nach Farbe und gewünschter Spritzbreite, Orientierung geben die Herstellerempfehlungen. Beim Druck gilt: nicht mehr als nötig. Am besten beginnt man niedrig und erhöht ihn, bis ein gleichmäßiger Spritzfächer ohne ausgeprägte Streifen an den Rändern entsteht. Ein Probesprühen auf Karton hilft bei der Einstellung.
Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein, Risse und Löcher werden vorab ausgebessert. Sorgfältiges Abkleben schützt Fenster, Türen, Steckdosen, Böden und Möbel vor dem Sprühnebel.
Beim Spritzen wird die Pistole möglichst rechtwinklig und mit konstantem Abstand parallel zur Fläche geführt, die Spritzbahnen überlappen sich. Typischer Fehler ist das Schwenken aus dem Handgelenk, denn dadurch ändert sich der Abstand und der Farbauftrag wird ungleichmäßig. Zu viel Material auf einmal führt zu Läufern. Reicht die Deckkraft nicht aus, ist ein zweiter Auftrag nach der Trocknungszeit meist besser.



Für große Flächen: Mit einem Airless-System lassen sich Wände und Decken schnell und gleichmäßig beschichten

Nach der Arbeit werden Pumpe, Schlauch, Pistole, Filter und Düse laut Herstelleranleitung gründlich gereinigt. Zur Sicherheit: Der Spritzstrahl darf nie auf Menschen oder Tiere gerichtet werden. Vor Reinigung oder Düsenwechsel ist das Gerät auszuschalten und drucklos zu machen. Schutzbrille und Handschuhe gehören dazu, je nach Beschichtungsstoff auch Atemschutz.

● Aspro, Barsbüttel · Tel: 040 70291786 · Internet: www.aspro-de.com



Fortschritt bei PP-Bodenbelägen: Die CLASSEN-Gruppe hat ein Produktionsverfahren entwickelt, das die Herstellkosten auf das Niveau von PVC senkt

Rund ums Haus

CLASSEN: PP-Bodenbeläge zum Preis von PVC

Die CLASSEN-Gruppe hat ein neues Produktionsverfahren für Bodenbeläge aus Polypropylen (PP) entwickelt. Damit sollen sich die Herstellungskosten auf ein Niveau senken lassen, das mit herkömmlichen PVC-Bodenbelägen vergleichbar ist. Bislang galten die vergleichsweise hohen Produktionskosten als wesentliches Hindernis für eine breitere Markteinführung.

PP ist ein chemisch stabiler, recyclingfähiger Kunststoff, der ohne die bei PVC eingesetzten Weichmacher und Stabilisatoren auskommt. CLASSEN beschäftigt sich seit mehr als 15 Jahren mit der Entwicklung entsprechender Bodenbeläge und hat in diesem Bereich ein umfangreiches Patentportfolio aufgebaut.

Das neue Verfahren setzt auf optimierte Produktionsabläufe, geringere Anfangsinvestitionen und eine flexible Skalierung. Die daraus gefertigten Beläge sollen sich durch Dimensionsstabilität, Wasserbeständigkeit und eine lange Lebensdauer auszeichnen.

Auch für weitere Anwendungen im Innenausbau sieht das Unternehmen Potenzial. So könnte PP künftig unter anderem bei Türen, Wandverkleidungen, Sockelleisten und Treppenstufen zum Einsatz kommen. Langfristig wäre damit ein weitgehend einheitliches Materialkonzept möglich, das sortenreines Recycling erleichtert.

Aktuell prüft CLASSEN in einer Machbarkeitsstudie die weltweite Umsetzung des Produktionskonzepts. Dabei werden unter anderem Rohstoffverfügbarkeit, Energiepreise, geeignete Produktionsstandorte und mögliche Skaleneffekte untersucht. Zudem prüft das Unternehmen Kooperationsmodelle für die internationale Umsetzung.

● Classen, Kaisersesch · Tel: 02653 9807900 · Internet: www.classen.com

Rund ums Haus

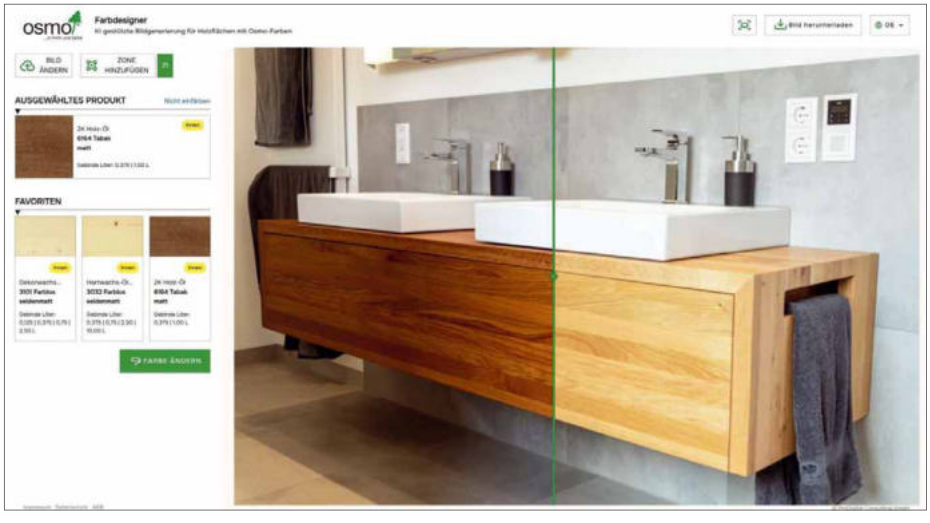
Osmo Farbdesigner: Holzfarben vor dem Anstrich digital testen

Welcher Farbton passt zu Boden, Möbeln oder Fassade? Mit dem neuen Osmo Farbdesigner lassen sich Holzfarben und Anstrichsysteme für unterschiedliche Holzoberflächen bereits vor dem Streichen digital visualisieren und vergleichen. Das webbasierte Tool zeigt, wie verschiedene Farbtöne auf Böden, Möbeln, Fassaden oder Terrassendielen wirken.

Anwender können dafür vorhandene Beispielbilder nutzen oder eigene Fotos hochladen. Unterschiedliche Holzfarben und Anstrichsysteme lassen sich direkt miteinander vergleichen, sodass sich bereits vor dem Anstrich beurteilen lässt, welcher Farbton zum jeweiligen Umfeld passt. Die Auswahl kann nach Innen- und Außenbereich, Anwendungsgebiet, Osmo Produkt sowie Deckungsgrad gefiltert werden. Zur Verfügung stehen transparente und deckende Anstrichsysteme für verschiedene Anwendungen und Holzoberflächen.

Sollen mehrere Holzflächen innerhalb eines Fotos unterschiedlich gestaltet werden, lassen sich einzelne Bereiche manuell definieren. So können beispielsweise Fußboden, Küchenfronten und Wandverkleidungen unabhängig voneinander mit verschiedenen Holzfarben dargestellt werden.

Der Osmo Farbdesigner verbindet das Sortiment an Holzanstrichen mit einer KI-gestützten Visualisierung. Dadurch können verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten vor dem Streichen ausprobiert und Farben für Holzoberflächen einfacher ausgewählt werden. Wer Holz im Innen- oder Außenbereich neu gestalten möchte, kann so verschiedene Varianten in Ruhe am Bildschirm durchspielen.



● Osmo. Warendorf
Tel: 02581 922-100
Internet: www.osmo.de

Holzfarben vorab am Bildschirm testen: Der neue Osmo Farbdesigner visualisiert Anstrichsysteme auf Böden, Möbeln und Fassaden

Rund ums Haus

Leichter Akku-Besen für Hartböden und Teppiche



Für die schnelle Reinigung zwischendurch: Der elektrische Akku-Besen KB 5 Advanced von Kärcher wiegt rund 1,2 Kilogramm

Kärcher erweitert sein Reinigungsgeräte-Programm um den elektrischen Akku-Besen KB 5 Advanced. Er ist für die schnelle Reinigung zwischendurch gedacht und nimmt Krümel, Tierhaare und anderen losen Schmutz auf Hartböden und Teppichen auf. Damit eignet sich der Akku-Besen für Wohnräume mit Hart- und Teppichböden gleichermaßen. Mit rund 1,2 Kilogramm Gewicht lässt sich das Gerät mit einer Hand führen und bei Bedarf über Treppen tragen. Durch seine weniger als zehn Zentimeter hohe Bauweise gelangt der Akku-Besen auch unter viele Möbel. Ein Doppelgelenk soll das Manövrieren um Tisch- und Stuhlbeine erleichtern, zudem ist eine einseitige Reinigung bis an den Rand möglich.
Der KB 5 Advanced startet automatisch, sobald der Stiel nach hinten bewegt wird, und schaltet sich beim Zurückstellen wieder aus. Die Bürste nimmt den Schmutz auf und sammelt ihn direkt in einem 0,5 Liter großen Behälter, der sich zum Entleeren aus dem Gerät herausnehmen lässt. Die Akkulaufzeit gibt Kärcher mit bis zu 30 Minuten an. Mit einem Betriebsgeräusch von 55 dB(A) arbeitet der Akku-Besen vergleichsweise leise. Geladen wird er über einen USB-C-Anschluss. Im Servicefall kann der Akku ausgetauscht werden, was eine längere Nutzung des Geräts ermöglichen soll. Die Kombination aus geringem Gewicht, flacher Bauweise und automatischem Start soll die Reinigung zwischendurch unkompliziert machen. Das kompakte Gerät ist damit schnell zur Hand.

● Kärcher, Winnenden · Tel: 07195 903-0 · Internet: www.karcher.com



Mit Klein-Durchlauferhitzern von AEG Haustechnik lässt sich Warmwasser genau dort bereitstellen, wo es bislang fehlte

Rund ums Haus

Klein-Durchlauferhitzer steigern Komfort und sparen Energie

Ein Handwaschbecken im Gäste-WC, das nur kaltes Wasser liefert, entspricht heute nicht mehr unseren Komfortansprüchen. Warmes Wasser verbessert die Hygiene, erhöht das Wohlbefinden und steigert den Wohnwert. Mit Klein-Durchlauferhitzern von AEG Haustechnik lässt sich Warmwasser genau dort bereitstellen, wo es bislang fehlte – unkompliziert und energieeffizient. Die kompakten Klein-Durchlauferhitzer von AEG Haustechnik sind speziell für Handwaschbecken entwickelt und finden unauffällig Platz darunter. Je nach Situation stehen von AEG Haustechnik unterschiedliche Klein-Durchlauferhitzer-Varianten zur Verfügung. Die hydraulischen Modelle der Serie MTH eignen sich ausschließlich offene, drucklose Armaturen. Die druckfesten AEG Geräte der hydraulischen Serie MTD sind für geschlossene, druckfeste Armaturen ausgelegt. Noch mehr Komfort bieten die elektronischen Modelle der MTE-Serie: Sie können mit beiden Armaturentypen betrieben werden, passen ihre Leistung automatisch an und halten die Auslauftemperatur bis zum Leistungslimit konstant – ein Vorteil bei schwankenden Druckverhältnissen.

● Stiebel Eltron, Holzminden
Telefon: 0 55 31 - 702 702
Internet: www.aeg-haustechnik.de



Holzoptik für die Terrasse: Osmo Neo-Deck kombiniert digital bedruckte Oberflächen mit einem wetterfesten PVC-Kern

Rund ums Haus

Osmo Neo-Deck: Terrassendielen in authentischer Holzoptik

Mit Neo-Deck stellt Osmo ein Terrassensystem vor, das die natürliche Optik von Holz mit den Eigenschaften eines wetterfesten Kunststoffbelags verbindet. Die Dielen bestehen aus einem geschäumten PVC-Kern und sind für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich ausgelegt. Sie sollen pflegeleicht, formstabil und widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen sein.

Für die realistische Holzoptik sorgt ein mehrstufiges Digitaldruckverfahren, das Maserungen, Farbnuancen und Oberflächenstrukturen verschiedener Holzarten nachbildet. Zur Auswahl stehen die Dekore Ipe, Eiche rustikal, sibirische Lärche und vergraute Eiche. Eine transparente Schutzmembran schützt die Oberfläche und sorgt für eine angenehme Haptik.

Der geschäumte PVC-Kern reduziert das Eigengewicht und schützt vor Verrottung. Das erleichtert Transport, Handhabung und Montage. Zudem fällt die temperaturbedingte Längenänderung geringer aus als bei klassischen Holzdielen, was die Planung und Verlegung vereinfachen kann.

Neo-Deck ist auf Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, UV-Strahlung, Kratzern und Abrieb ausgelegt. Langzeitprüfungen über mehr als 3.000 Stunden zeigten laut Hersteller nur geringe Farbveränderungen. Die zertifizierte Rutschhemmung der Klasse R9 soll zudem für mehr Sicherheit bei feuchten Bedingungen sorgen.

Mit Neo-Deck richtet sich Osmo an Bauherren und Verarbeiter, die eine pflegearme Terrassenfläche mit Holzcharakter suchen, ohne dafür auf die praktischen Eigenschaften eines Kunststoffbelags verzichten zu müssen.

● Osmo, Warendorf · Tel.: 02581 922-100 · Internet: www.osmo.de

Rund ums Haus

fischer HybridPower: Ein Dübel für viele Befestigungsaufgaben

Mit dem HybridPower bietet fischer einen Dübel, der zahlreiche Befestigungsaufgaben mit nur einem Produkt abdecken soll. Die Hybrid-Technologie verbindet die einfache Verarbeitung eines Kunststoffdübels mit der Tragfähigkeit eines Stahlankers. Eine integrierte Stahlkomponente ermöglicht eine hohe Lastaufnahme und bietet geprüfte Sicherheit auch im Brandfall. Zusätzlichen Halt geben metallische Widerhaken, die sich im Baustoff verkrallen. Der Dübel eignet sich unter anderem für Befestigungen in den Bereichen Sanitär, Heizung, Klima, Lüftung, Elektroinstallation und Innenausbau. Typische Anwendungen sind Lüftungsanlagen, Kabeltrassen, Klimageräte, Ankerschienen, Regale und Küchenhängeschränke. Auch Metall- und Holzanbauteile mit einer Stärke von bis zu 30 Millimetern lassen sich damit befestigen. Für die Montage ist kein zusätzliches Werkzeug erforderlich. Der Dübel kann sogar von Hand in das Bohrloch eingesetzt werden. Durch das breite Einsatzspektrum lassen sich unterschiedliche Befestigungsprodukte im Lager, im Servicefahrzeug oder auf der Baustelle einsparen. Das vereinfacht die Materialplanung und kann helfen, Fehlanwendungen zu vermeiden. Eine Europäische Technische Bewertung (ETA) liegt nun für Einzelpunktverankerungen in Beton sowie für Mehrfachbefestigungen nicht tragender Systeme in Beton, Mauerwerk und Porenbeton vor.

● fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal
Tel.: +49 7443 120 · Internet: www.fischer.group



Ein Dübel für viele Anwendungen: Der fischer HybridPower kombiniert Kunststoff und Stahl für sichere Befestigungen in unterschiedlichen Baustoffen

Rund um den Garten

Neue Farbtöne für Wandkonsolen



Schlichte Formen und trendige Farben, so passen die neuen Alfer Regalboden-Konsolen in jedes Wohnambiente

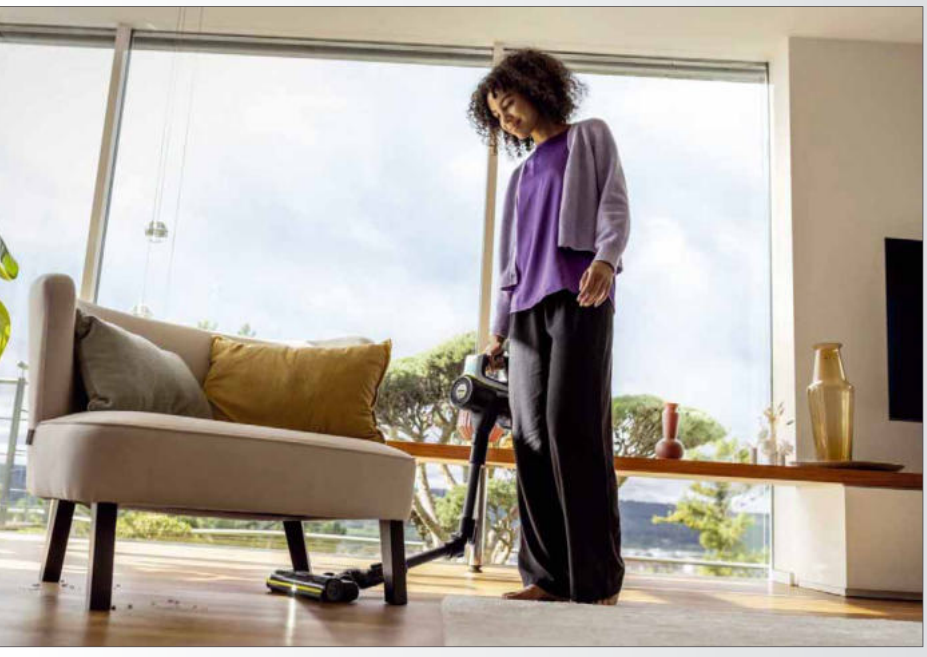
Die Farbtrends 2026 orientieren sich an dem, was erdet und belebt. Dazu gehören Farben in unterschiedlichen Braun- und Beigetönen. Diese vermitteln Erdverbundenheit und Nähe zur Natur. Die Alido und Arena Wandkonsolen der Marke Element system gibt es jetzt in neuen Farben. Beige matt – eine freundlich warme und gleichzeitig zurückhaltende Farbnuance. Ein dezenter Ton der Ruhe und Eleganz ausstrahlt und jedem Wohnraum ein modernes Flair verleiht. Die Konsolen in Beige matt passen ideal zu Holzdekoren in heller Eiche. Braun matt - Natürlich erdig warmer Farbton, ideal für Wohnräume mit einer gemütlichen und beruhigenden Raumatmosphäre. Stimmungsvolles Dunkelbraun vermittelt das Gefühl der Erdverbundenheit. Die Wandkonsolen lassen sich perfekt kombinieren mit Holzböden in Dunkelbraun. Die Wandkonsolen Arena und Alido sind praktisch und funktional. Durch ihre schlichte Form können diese in unterschiedlichen Bereichen eingesetzt werden, egal ob im Wohnbereich, Küche, Büro oder auch Abstellraum, Keller und Garage. Die Wandkonsolen gibt es in unterschiedlichen Längen.

● alfer® aluminium, Wutöschingen · Tel: 07746 9201-0 · Internet: www.alfer.com

Rund ums Haus

Smarter saugen: Akku-Staubsauger mit automatischer Saugkraftanpassung

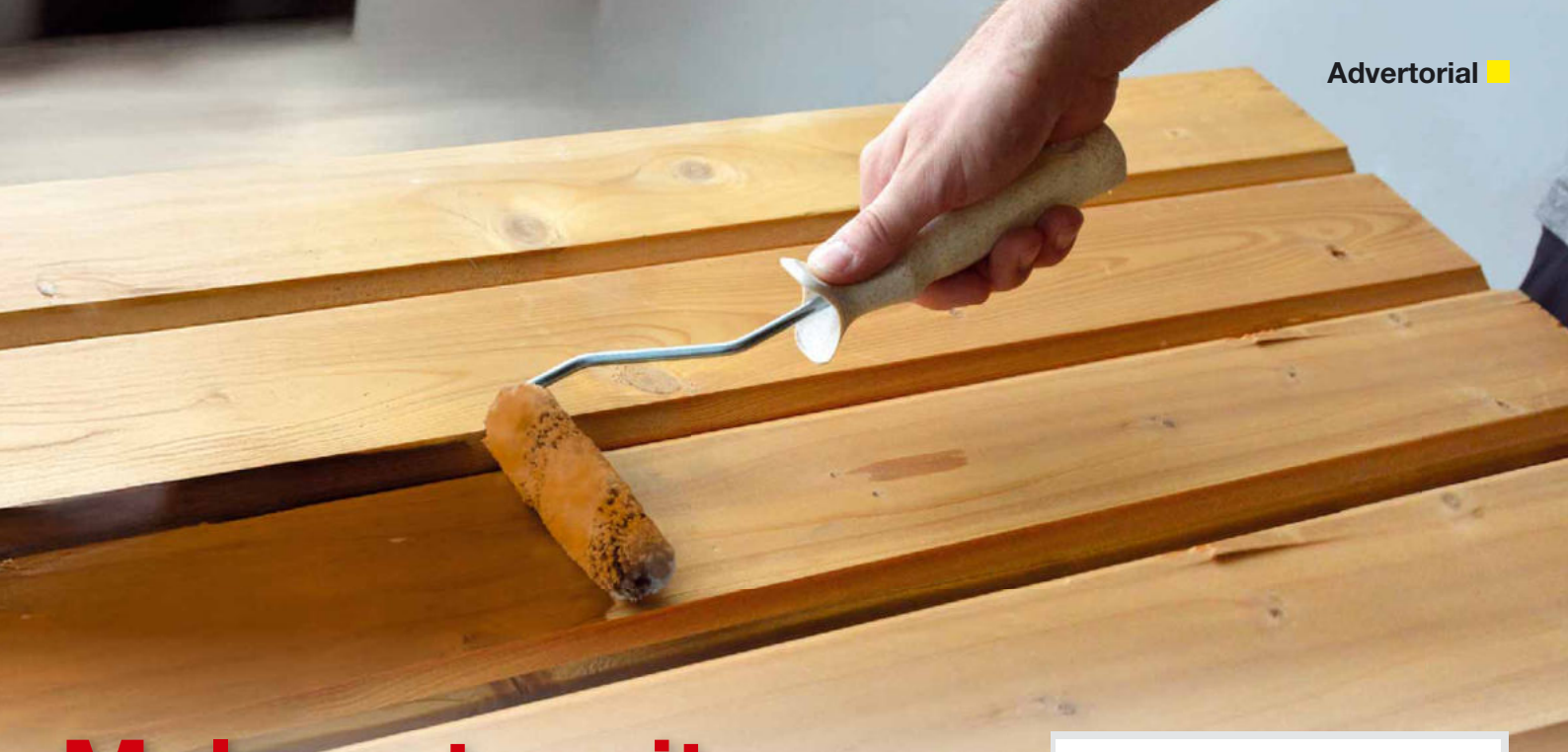
Mit der Infinity Line erweitert Kärcher sein Sortiment an Akku-Staubsaugern um die Modelle VCS 5-28 Infinity und VCS 7-28 Infinity. Dank Smart Power Technologie passen beide die Saugkraft automatisch an den Verschmutzungsgrad an. Das ermöglicht eine bedarfsgerechte Nutzung der Akkuenergie, beim VCS 5-28 Infinity sind so Laufzeiten von bis zu 60 Minuten möglich. Das Topmodell VCS 7-28 Infinity bietet zusätzlich einen Smart-Modus, der Bodenbeschaffenheit, Schmutzmenge und Filterzustand analysiert und Motorleistung, Bürstenrolle sowie Luftstrom entsprechend reguliert. So reagiert das Gerät selbstständig auf wechselnde Reinigungssituationen. Eine Bodendüse mit Vorwärts-Rückwärts-Reinigung soll zudem die Schmutzaufnahme auf Hartböden erleichtern.



Beide Modelle verfügen über eine extrabreite Bürstenrolle und LED-Beleuchtung. Das mehrstufige, vollständig abgedichtete Filtersystem mit HEPA-Filter hält laut Hersteller 99,9 Prozent der Feinstaubpartikel zurück. Dank des abnehmbaren 28-Volt-Akkus lassen sich die Geräte flexibel einsetzen und aufladen. Das macht sie unabhängig von der nächsten Steckdose. Mit passenden Aufsätzen werden sie bei Bedarf zum Handstaubsauger; beim VCS 7-28 Infinity gehört zusätzlich eine Mini-Turbobürste zur Ausstattung. Die Kombination aus automatischer Anpassung und flexibler Ausstattung soll die Reinigung im Alltag erleichtern. Ergänzt wird die neue Generation durch das Einstiegsmodell VCS 3 Nano.

● Kärcher, Winnenden
Tel: 07195 903-0 · Internet: www.karcher.com

Passt die Saugkraft automatisch an: Der Akku-Staubsauger VCS 7-28 Infinity von Kärcher mit Smart-Modus



Malersets mit reduziertem Neukunststoffanteil

Umweltaspekte spielen auch bei Renovierungs- und Malerarbeiten eine zunehmend wichtige Rolle. Bei ausgewählten Malersets bestehen die Kunststoffkomponenten aus einem Materialmix von 70 % Recycling-kunststoff und 30 % biobasierten Strohfasern. Die Strohfasern fallen als Nebenprodukt der Getreideernte an. Dadurch wird in diesen Komponenten weniger neuer Kunststoff benötigt.*

Zum Sortiment gehören vier Sets für unterschiedliche Anwendungen, vom 14-teiligen Set für Lasur-, Lack- und Streicharbeiten bis zum kompakten 9-teiligen Set. Der Deckel kann zusätzlich als Einsatz für die Farbwanne verwendet werden. Dies erleichtert die Reinigung der Wanne und kann Verpackungsmaterial einsparen.

Die Nespoli-Streichsets sind seit April 2026 in ausgewählten Baumärkten und Discountern erhältlich. Die Sets kombinieren einen reduzierten Neukunststoffanteil mit einer auf die jeweilige Anwendung abgestimmten Ausstattung. Sie richten sich an Anwender, die bei Renovierungsarbeiten verstärkt auf die Materialauswahl achten möchten.

Produkteigenschaften

- Malersets für verschiedene Anwendungen
- Kunststoffkomponenten aus 70 %* Recycling-kunststoff und 30 % natürlichen Strohfasern
- Reduzierter Anteil an neuem Kunststoff
- Zusatznutzen:
  Der Deckel kann zusätzlich als Einsatz für die Farbwanne verwendet werden.

*die Prozentangaben beziehen sich auf die Kunststoffkomponenten des Produkts und nicht auf das Gesamtprodukt



Strohfasern aus der Getreideernte ersetzen einen Teil des neuen Kunststoffs in den Komponenten der Malersets



Beim Renovieren sollten nicht nur die Farben, sondern auch die Werkzeuge aktuellen Umweltaspekten entsprechen



Moderne Lacke sind auf Wasserbasis und lassen sich mit dafür optimierten Pinseln perfekt auftragen

Kontakt

NESPOLI GROUP

Nespoli Deutschland GmbH
91550 Dinkelsbühl
www.nespoligroup.de
info@nespoligroup.de

Fliesenlack von Schöner Wohnen Farbe

Schnell mal aufgepeppt



Das Mobiliar entspricht den aktuellen Trends, aber wie sieht's in Bad und Küche aus? Ein Blick auf die Fliesen zeigt oft noch 70er oder 80er Looks. Mit „Pep Up" Renovierfarbe von Schöner Wohnen Farbe lässt sich das mit vertretbarem Aufwand ändern.

Ausstattung Bei Pep Up handelt es sich um einen wasserbasierten Zweikomponentenlack, bestehend aus Basislack und Härter. Das Mischungsverhältnis ist 5 Gewichtsanteile Basislack und 1 Gewichtsanteil Härter. Das Gemisch ist für die Dauer von max. 2 Stunden verwendbar. Nach der Arbeit lässt sich das Werkzeug leicht wieder mit einer einfachen Seifenlauge reinigen. Bei stark beanspruchten Flächen sollte eine passende Grundierung verwendet werden. Schöner Wohnen Pep Up wird im 1-l-Gebinde angeboten. Der nötige Härter ist natürlich ebenfalls dabei. Pep Up wird in Weiß und drei verschiedenen Grautönen angeboten.



Die Farbe kann mit Rolle oder Pinsel aufgetragen werden

Anwendung Die Verarbeitung erfolgt in vier Schritten. Zuerst sollte die Fläche leicht angeschliffen und danach gründlich gereinigt und getrocknet werden. Bis hierhin ist also alles wie gewohnt. Bei Bedarf wird jetzt die Grundierung aufgetragen, dabei werden zuerst mit dem Pinsel die Fugen lackiert. Danach werden die Fliesenoberflächen mit einer feinporigen Schaumstoffwalze gerollt. Das Ganze wiederholt sich nach der Trocknung mit dem Decklack. Der sollte nass in nass in zwei Schichten aufgetragen werden. Der Vorgang unterscheidet sich also kaum von üblichen Lackierarbeiten. Eine größere

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**



Das Fliesenlack-Sortiment von Pep Up umfasst vier Farbtöne

Fläche sollte allerdings in kleineren Teilflächen bearbeitet werden, damit der mit Härter gemischte Lack nicht eintrocknet. Nach der Trocknung hat der Fliesenspiegel in unserer kleinen Teeküche eine glänzende Oberfläche. Wer's lieber seidenmatt mag, besorgt sich einfach noch die passende Pep Up Versiegelung in seidenmattem Finish.



Die Farbe wird als Kombigebinde bestehend aus Härter und Lack angeboten

Fazit Die preiswerte Alternative zu neuen Fliesen heißt Pep Up Fliesenfarbe von Schöner Wohnen Farbe. Das Ergebnis kann sich sehen lassen, der Geldbeutel wird deutlich weniger belastet und das Ganze geht mit viel weniger Schmutz und Lärm über die Bühne. Was will man mehr?

Jörg Ueltgesforth

Schöner Wohnen Farbe Pep Up Renovierfarbe für Fliesen

Vertrieb:	Brillux, Münster
Preis	um 40 Euro
Hotline:	00800 35834400
Internet:	www.schoener-wohnen-farbe.com

Technische Daten:

Deckkraftklasse:	2
Nassabriebklasse:	3
Gebindegrößen:	1 l (800 ml Lack, 200 ml Härter)

Note:

Deckkraft auf hellem Grund, (zwei Anstriche):	40%	1,3	●●●●○○
Deckkraft auf dunklem Grund:	20%	1,5	●●●●○○
Bedienung:	30%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,3	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ 4 Farbtöne
- ⊕ gute Deckkraft

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände

Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: sehr gut

Motiv-T-Shirt



• Erhältliche Größen: Damen XS – 3XL, Herren XS – 6XL, Kinder 92 – 164

Neu: Jetzt in vielen Farben zur Auswahl:





NEU

Bequem zahlen mit Paypal oder Amazon Pay

www.hifitest.shop

Empfehlenswerter Montagehelfer von Bessey

Mit Power und Feingefühl



Wer daheim oder im Job handwerklich unterwegs ist, kennt das. Bei der Arbeit fehlt die „dritte Hand“. Die soll aber nicht nur kräftig sein, sondern das Bauteil auch präzise in Position halten. Diesen „Kollegen“ gibt es jetzt, er trägt die Bezeichnung Beyceps und kommt vom Spezialisten für Spannwerkzeuge Bessey.

Ausstattung Beim Beyceps handelt es sich um ein extrem flexibles Werkzeug. Grundsätzlich ähnelt er der bekannten Bessey-Zwinge. Es gibt statt Spannbacken aber eine bewegliche Auflagefläche. Die kann Lasten bis zu 180 kg tragen oder auch spannen. Heben und senken erfolgt über die von der Zwinge bekannte Mechanik. Die ist jedoch sehr feinfühlig regelbar. Mit dem Basiswerkzeug lassen sich Werkstücke oder Möbel bis zu 230 mm anheben. Mit dem als Zubehör erhältlichen „Installation Kit“ lassen sich Höhen bis zu 620 mm ermöglichen, dann aber mit reduzierter Last von max. 60 kg. Wie bei den Zwingen, kann auch beim Beyceps der bewegliche Teil umgedreht werden. Damit wird der Spreizer zur Zwinge. Zum Lieferumfang gehören neben dem Werkzeug zwei Schonüberzüge für den Fuß und die Hebeplatte.



Der kleine Metallhebel dient zur Schnellverstellung des Werkzeugs in beide Richtungen



Oben der Pumphebel mit max 8 mm Hub, darunter der Senkhebel mit max. 4 mm Hub und der Schnell-Lösehebel

Anwendung Wozu ist das Werkzeug gut? Das ist gar nicht so einfach zu beantworten, denn der mögliche Einsatzbereich ist weit gefächert. Beim Umzug oder Einzug ist das Werkzeug aber auf jeden Fall ein gerngesehener Helfer. Möbel lassen sich damit leicht anheben um z.B. einen Möbelroller unterzuschieben. Dazu braucht es nur einen 5-mm-Spalt um den Beyceps anzusetzen. Die Küchenmontage ist ebenfalls ein Thema, denn hier soll natürlich jeder Schrank in der Waage und zum nächsten Schrank ausgerichtet sein.

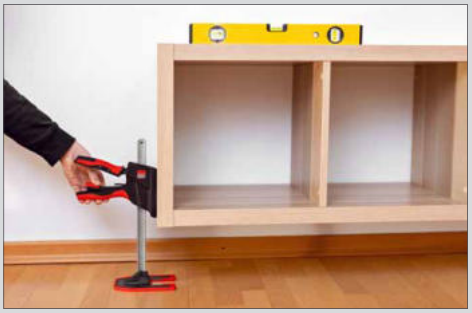


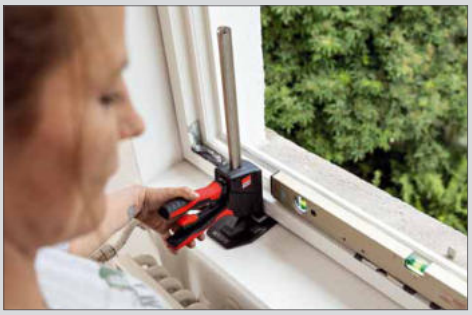
Der Beyceps funktioniert auch ohne das Installation Kit hervorragend. Mit Zubehör werden die Möglichkeiten noch größer

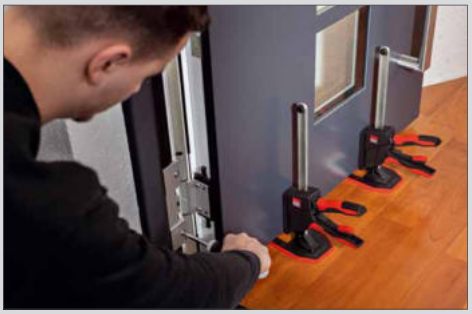












Beim umbauen, renovieren oder reparieren macht sich der Beyceps schnell unentbehrlich



Es muss nicht immer schwer sein, beim verhältnismäßig leichten Zaunelement ist einfach nur Positionierung gefragt

Bei der Justage der Schraubfüße leistet der Beyceps gute Dienste. Das geht dann zusammen mit dem als Zubehör erhältlichen Montage Kit bei den Oberschränken weiter. Mit diesem Kit kann der Beyceps aber „nur noch“ 60 kg heben. Für die Montage eines Oberschranks empfehlen sich jedoch 2 Heber, dann dürfen es bei gleichmäßiger Lastverteilung schon wieder 120 kg sein. Das reicht. Bei uns wurde am Wochenende renoviert, dabei konnte der Beyceps beim „Möbelrücken“ helfen. Richtig Spaß hatte ich aber beim Einhängen von Zimmertüren. Das wurde mit dem Werkzeug zum Kinderspiel. Auf Scharnierhöhe anheben, ausrichten und langsam absenken. So schnell habe ich das noch nie vorher hingekriegt. Selbst ein Helfer, der keinen wirklichen Draht zum Selbermachen hat, konnte nur anerkennend nicken und feststellen, dass mit dem richtigen Werkzeug einiges leichter geht. Weil’s gerade so gut lief, haben wir auch gleich noch die Waschmaschine, die vor zwei Monaten erneuert wurde noch einmal nachjustiert, da ging noch was! Jetzt läuft die Maschine noch leiser. Wie die Bilder in dieser Strecke zeigen, lässt sich das Werkzeug sehr vielseitig einsetzen. Als Montagehelfer macht es sich auf jeden Fall schnell unentbehrlich. Auch der Sicherheitsaspekt sollte nicht unerwähnt bleiben, denn gerade beim Möbelrücken reduziert der Beyceps die Gefahr für eingeklemmte Finger deutlich.

Fazit Der Beyceps von Bessey gehört als Doppelpack in jede Werkstatt, am besten gleich mit dem Zubehör „Installation Kit“. Dafür wechseln zwar fast 250 Euro den Besitzer. Diese Investition rechnet sich aber auf jeden Fall. Keine eingeklemmten Finger, keine verkratzten Möbel oder Werkstücke und eine schnelle Erledigung des Jobs sollten Begründung genug für diesen Kauf sein.

Jörg Ueltgesforth



Mit dem Zubehör Installation Kit sind Spannweiten bis zu 620 mm möglich

Bessey Beyceps / Installation Kit

Vertrieb:	Bessey, Bietigheim-Bissingen
Preis:	um 90/50 Euro / Stk.
Hotline:	07142 401-0
Internet:	www.bessey.de

Technische Daten:

Beyceps:

Hubbereich:	5 – 230 mm (ohne Schutzkappen)
Spannbereich:	170 – 390 mm
Hubhöhe/Pumpbewegung:	8 mm
Absenken/Pumpbewegung:	4 mm
Schnellverstellung:	ja
Max Tragkraft:	180 kg (Mit I-Kit 60 kg)
Gewicht:	1,7 kg

Installation Kit:

Arbeitsbereich:	392 – 620 mm
Gewicht:	1,2 kg

Note:

Heben:	40%	1,2	●●●●●○
Spannen:	20%	1,3	●●●●○○
Bedienung:	20%	1,2	●●●●●○
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ kräfig
- ⊕ standfest

Spitzenklasse 1,2

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Mini-Zangenset 40300L – 3-teilig von SW Stahl

Klein, aber oho



Ohne eine gute Zange geht in Heim- und Handwerk nichts. Manchmal gelangt man mit den Standardwerkzeugen aber nicht zum Ziel, weil wenig Platz vorhanden ist. Dann kann das Mini-Zangenset von SW Stahl die Lösung sein.

Ausstattung Im Set befinden sich drei gängige Zangen: Kombizange, Seitenschneider und Wasserpumpenzange. Die Kombizange ist 130 mm lang und verfügt über alle



Auf engstem Raum kraftvoll zupacken, das geht mit der Mini-Wasserpumpenzange



Winzige Drähte und Kabel sind das Metier des Mini-Seitenschneiders.

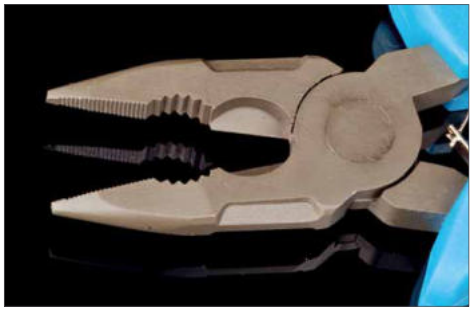


Die Kombizange packt trotz kleiner Abmessungen kraftvoll zu

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**



Die Mini Wapu-Zange gehört unbedingt ins Fahrrad-Werkzeug



Die Kombizange ist der Allrounder im Set



Der kleine Seitenschneider überzeugt mit seinen scharfen Klingen

Ausstattungsmerkmale klassischer Kombizangen. Einziger Unterschied: Die Zange läuft vorn spitz zu. Der Seitenschneider ist 110 mm lang und hat eine Klingenlänge von 14 mm. Beide Zangen verfügen über Zweikomponentengriffe und eine Öffnungsfeder. Die Wasserpumpenzange ist ebenfalls 130 mm lang. Die Maulweite kann bis auf 32 mm eingestellt werden. Dafür gibt es eine Druckknopf-Verstellung, die auf ein Zahnsegment wirkt. Bei der Wapu-Zange verwendet SW Stahl einfachere Kunststoffüberzüge bei den Griffen.

Im Einsatz Was auf den ersten Blick ein wenig Spielzeug-Charme ausstrahlt, erweist sich in der Praxis schnell als ernstzunehmendes Werkzeug, denn überall da, wo wenig Platz, aber trotzdem volle Griff-Power erwartet wird, zeigen die Zangen, was sie können. So schneidet der Seitenschneider sehr feinfühlig kleine Kabeldurchmesser, z. B. bei Auto oder Motorrad. Aber genauso gut schneidet er auch mal einen 2-mm-Draht. Wegen der kurzen Griffe ist hier natürlich Kraft gefragt. Die Qualität der Schneiden bei Kombizange und Seitenschneider ist ebenfalls sehr okay. Wir haben versucht, 2-mm-Pianodraht zu schneiden. Das hat erwartungsgemäß nicht funktioniert. Beeindruckt hat uns jedoch, dass die Schneiden absolut beschädigungsfrei geblieben sind. Das Handling wird dabei durch die leichtgängigen Gelenke und die Öffnungsfedern erleichtert. Die Wapu-Zange hilft ebenfalls überall weiter, wo es eng ist. Sie lässt sich leicht einstellen und packt dank ausgeprägter Verzahnung der Grifflächen kraftvoll zu. Mit dieser Zange ist der Kraftaufbau wegen der eng beieinanderliegenden Griffe allerdings nicht ganz so einfach wie bei den beiden anderen Zangen.

Fazit Das dreiteilige SW Stahl Mini-Zangenset 40300L ist in jedem Werkzeugkasten eine sinnvolle Ergänzung. Auch im Werkzeugset für die Biketour können die Zangen praktische Helfer sein.

Jörg Ueltgesforth

SW Stahl
Mini-Zangenset 40300L – 3-teilig

Vertrieb:	SW Stahl, Remscheid
Preis:	40 Euro
Hotline:	02191 46438-0
Internet:	www.swstahl.de
Technische Daten:	
Länge:	Wapu Zange:130 mm, KombiZange: 130 mm, Seitenschneider: 110 mm
Gewicht:	Wapu Zange:90 gr., KombiZange: 90 gr., Seitenschneider: 80gr.
Material:	Chrom Vanadium Stahl
Oberfläche:	Titan Glide Oberfläche
Note:	
Funktion:	60% 1,2
Bedienung:	20% 1,4
Ausstattung:	20% 1,4
Bewertung: ⊕⊖	
⊕ Problemlöser	
⊕ griffig	
⊖ Griffe Wapu-Zange	

Einstiegsklasse 1,3

Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut

Geld sparen:
HEIMWERKER PRAXIS im Abo

HEIMWERKER PRAXIS einfach und bequem ins Haus: keine Versandkosten, keine Fahrtwege. Holen Sie sich ihren Lieblingstitel als gedrucktes Heft nach Hause!

Jetzt bestellen auf www.heimwerker-praxis.de

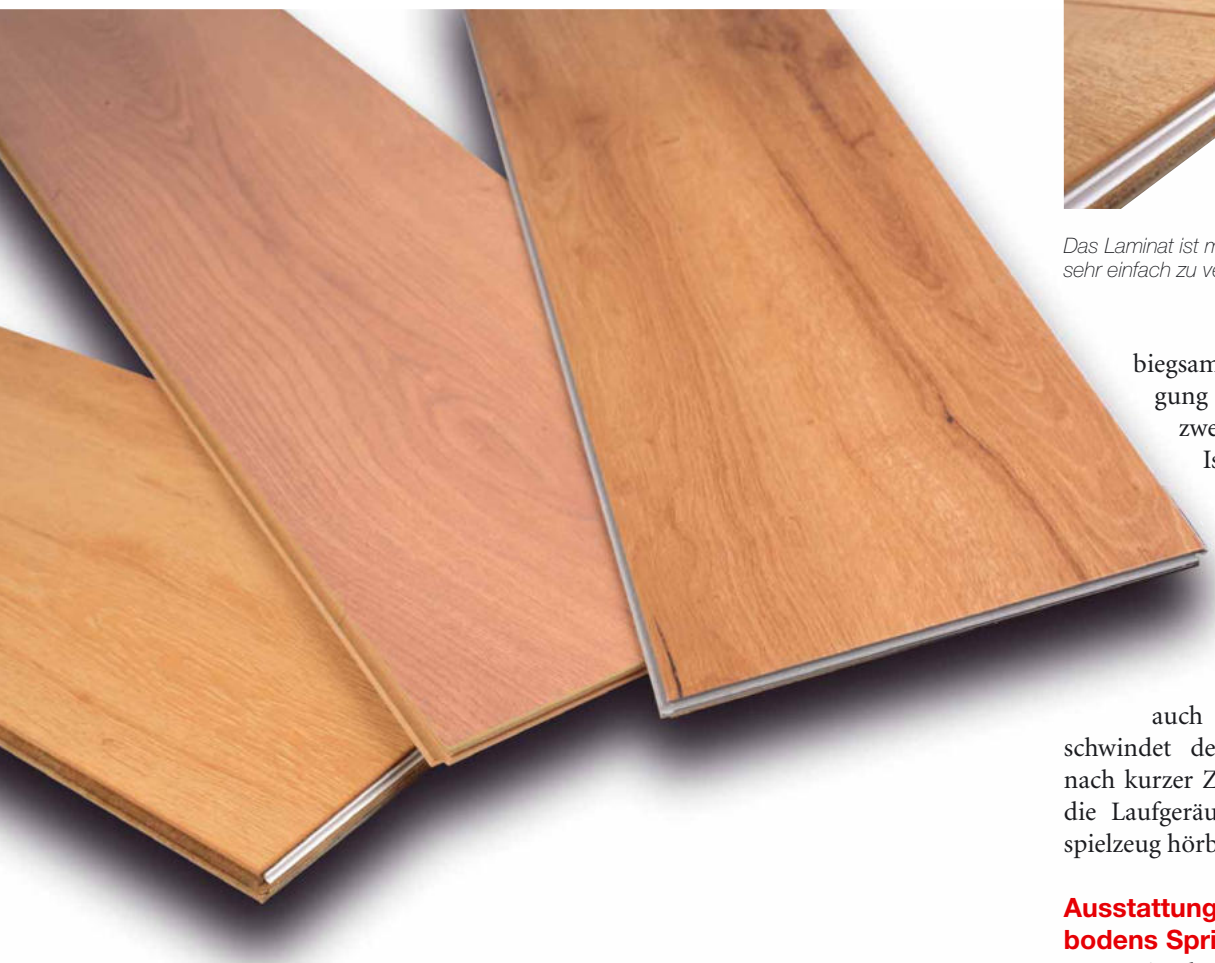
6 x HEIMWERKER PRAXIS zum Preis von 5:



Ein Heft gratis!



Einzelhefte online bestellen:
hifitest.shop





Das Laminat ist mit seinem bewährten Clicksystem sehr einfach zu verlegen

Ein Bioboden, ein Laminat und ein Designboden vom Laminatdepot

Drei Top-Böden

Der Markt für Hartböden boomt.
Diesmal haben wir drei Böden der Marke Bodomo im Test.

Bodomo ist die Marke des Laminatdepots und wird sowohl über die Filialen als auch über das Internet vertrieben. Inzwischen gibt es auf der Internetseite des Shops die Möglichkeit, den Wunschboden im sogenannten Raumplaner zu betrachten. Eine Besonderheit des Laminatdepots besteht darin, dass die Trittschalldämmung und die Fußleisten stets zum Lieferumfang gehören.

Drei unterschiedliche Böden In unserem Test treten drei Böden an: der klassische Laminatboden Spring Oak Nature, der Bioboden Multilayer Modesto Oak sowie das Rigid-Vinyl Exquisit Vancouver Honey. Was Laminat und ein Designboden sind, ist allgemein bekannt – doch was versteht man unter einem Bioboden? Bioböden gelten als nachhaltig und sollen die Wohngesundheit unterstützen. Beim Laminatdepot bedeutet dies, dass ein PVC-freier Multilayerboden ohne Chlor, Weichmacher und Lösungsmittel auskommt. Laut Hersteller werden stattdessen Raps- und Rizinusöl eingesetzt, wodurch schädliche Inhaltsstoffe und Emissionen vermieden werden.

Ausstattung und Test des Biobodens Multilayer Modesto Oak 5604 Bereits beim Transport zeigt der Boden, was ihn auszeichnet: 20 Kilogramm Gewicht sind beachtlich, insbesondere wenn das Material in eine höhere Etage gebracht werden muss. Die Paneele messen 1845 x 237 Millimeter und sind 9 Millimeter dick. Durch diese geringe Aufbauhöhe müssen Türen kaum gekürzt werden. Trotz der aufkaschierten Trittschalldämmung sind die Paneele recht biegsam, weshalb es bei der Verlegung sehr hilfreich ist, wenn ein zweites Paar Hände unterstützt. Ist die Verlegung abgeschlossen, überzeugt der Boden mit guten Oberflächeneigenschaften. Fugen und Spalte sind kaum zu erkennen. Im Test der Malheurfestigkeit zeigt er sich unbeeindruckt, und auch beim Messerfall-Test verschwindet der kaum sichtbare Einstich nach kurzer Zeit. Ebenso angenehm fallen die Laufgeräusche aus, während Kinderspielzeug hörbar klappert.

Ausstattung und Test des Laminatbodens Spring Oak Nature 8032 Dieser Laminatboden ist ein Produkt der Oberklasse. Das zeigt sich an seiner Dicke, seiner Qualität und seinem Preis von 19 Euro pro Quadratmeter. Die Paneele sind 1380 x 244 Millimeter groß und 8 Millimeter dick. Ein Paket wiegt rund 19 Kilogramm und enthält eine Fläche von etwa 2,7 Quadratmetern. Bei der Verlegung präsentiert sich der Boden von seiner besten Seite: Die Paneele fallen nahezu ineinander, wodurch die Verlegung schnell und einfach gelingt. Auch die Oberflächeneigenschaften, etwa das Spaltmaß, geben keinen Anlass zur Kritik. Lediglich Sand kann auf der Oberfläche matte Stellen verursachen. Beim Messertest sind kaum Einstichspuren sichtbar. Im Test der Schalldämmeigenschaften bietet der Boden für ein Laminat ein angenehmes Laufgeräusch, Kinderspielzeug ist jedoch recht laut. Schuhstreifen nimmt er leicht an, diese lassen sich jedoch auch trocken sehr einfach wieder entfernen.

Ausstattung und Test des Rigid-Vinyl Exquisit Vancouver Honey 5228 Das Rigid-Vinyl Exquisit Vancouver Honey lässt sich gut verlegen. Die Längsverbindung lässt sich sehr einfach einklicken,

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**



Die umlaufende V-Fuge gibt dem Boden eine schöne Optik



Das Rigid-Vinyl kann bequem von einer Person verlegt werden

während die Verbindung an der Stirnseite des Paneels etwas Druck zum Einrasten benötigt. Hier helfen einige vorsichtige Schläge mit einem weichen Gummihammer. Die Oberflächeneigenschaften geben kaum Anlass zur Kritik. Nur vereinzelt entstehen an den Längsseiten kleine Spalten, wenn unsauber gearbeitet wurde. Durch die umlaufende V-Fuge sind diese jedoch nahezu unsichtbar. Stöckelschuhe hinterlassen leichte Eindrücke, die nach kurzer Zeit wieder verschwinden. Etwas empfindlicher reagiert der Boden auf Sand, da hier sichtbare Kratzer zurückbleiben. Im Test der Malheurfestigkeit hinterlässt der Messertest lediglich einen kleinen, kaum sichtbaren Einstich. Besonders überzeugen konnte der Boden mit seinen Schalleigenschaften: Sowohl die Laufgeräusche als auch der Klang von Kinderspielzeug sind angenehm dunkel, was vermutlich auf die integrierte Korkdämmung zurückzuführen ist. Mit einem Preis von rund 30 Euro pro Quadratmeter ordnen wir diesen Boden in die Oberklasse ein.

Fazit Drei Böden, die kaum unterschiedlicher sein könnten, sind in diesem Test angetreten. Der Bioboden ist durch seine hochwertigen Inhaltsstoffe etwas Besonderes. Er lässt sich gut verlegen, widersteht den täglichen Belastungen zuverlässig und erreicht ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Das Laminat ist ein Oberklasseprodukt, das durch seine einfache Verlegung, seine Oberflächeneigenschaften und seinen fairen Preis überzeugt. Auch dieses Laminat erreicht im Preis-Leistungs-Verhältnis ein „Sehr gut“. Das Rigid-Vinyl Exquisit Vancouver Honey von Bodomo überzeugt durch seine einfache Verlegung und seine guten Klangeigenschaften. Mit seiner Gesamtnote in Verbindung mit dem Preis erreicht es ein „gut bis sehr gut“ im Preis-Leistungs-Verhältnis. Alle drei Böden werden ihren Besitzern lange Freude bereiten.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen



Bodomo Bioboden Multilayer Modesto Oak 5604

Vertrieb:	Peter & Schaffart, Velbert
Preis:	um 50 Euro/qm
Hotline:	0800 800 26336
Internet:	www.laminatdepot.de

Technische Daten:

Dicke:	9 mm
Maße (L x B):	1845 x 237 mm
Packungsinhalt/ -gewicht:	5 Stk./ ca. 3,8 kg
Fläche je Packung:	ca. 2,2 qm
Packungsgewicht:	ca. 20 kg

Note:

Montage:	15%	1,4	●●●●○○
Malheurfestigkeit:	20%	1,5	●●●●○○
Schalldämmeigenschaften:	30%	1,5	●●●●○○
Oberflächeneigenschaften:	25%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ einfache Montage
- ⊕ sehr gute Oberflächeneigenschaften
- ⊖ lange Paneele

Oberklasse 1,4

Fußböden und Wände **Heimwerker Praxis** 2026

Preis/Leistung: sehr gut



Bodomo Laminat Spring Oak Nature 8032

Vertrieb:	Peter & Schaffart, Velbert
Preis:	um 19 Euro/qm
Hotline:	0800 800 26336
Internet:	www.laminatdepot.de

Technische Daten:

Dicke:	8 mm
Maße (L x B):	1380 x 244 mm
Packungsinhalt/ -gewicht:	8 Stk./ ca. 2,35 kg
Fläche je Packung:	ca. 2,7 qm
Packungsgewicht:	ca. 19 kg

Note:

Montage:	15%	1,3	●●●●○○
Malheurfestigkeit:	20%	1,4	●●●●○○
Schalldämmeigenschaften:	30%	1,3	●●●●○○
Oberflächeneigenschaften:	25%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,5	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ robust
- ⊕ angenehmer Klang

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände **Heimwerker Praxis** 2026

Preis/Leistung: sehr gut



Bodomo Rigid-Vinyl Exquisit Vancouver Honey 5228

Vertrieb:	Peter & Schaffart, Velbert
Preis:	um 30 Euro/qm
Hotline:	0800 800 26336
Internet:	www.laminatdepot.de

Technische Daten:

Dicke:	5 mm
Maße (L x B):	1220 x 229 mm
Packungsinhalt/ -gewicht:	8 Stk./ ca. 18,4 kg
Fläche je Packung:	ca. 2,2 qm
Klicksystems:	ja

Note:

Montage:	15%	1,4	●●●●○○
Malheurfestigkeit:	20%	1,5	●●●●○○
Schalldämmeigenschaften:	30%	1,3	●●●●○○
Oberflächeneigenschaften:	25%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,5	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ Korkdämmung
- ⊕ angenehmer Klang

Oberklasse 1,4

Fußböden und Wände **Heimwerker Praxis** 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Universalsäge AZE430 von Scheppach im Test

Praktischer Bauhelfer

Als ambitionierter Heimwerker hat man die eine oder andere Säge im Keller. Aber so ein Exemplar wie unser aktuelles Testgerät wird man wohl nur in den wenigsten Kellern oder Garagen finden. Die Universalsäge AZE 430 von Scheppach.



Ausstattung Unser Testgerät verfügt über ein 55 cm langes Schwert, davon sind 43 cm nutzbare Schnittlänge die Säge arbeitet wie ein Elektromesser mit zwei nebeneinanderliegenden Messern, von denen immer eins vorwärts und das andere rückwärts bewegt wird. Der Hub beträgt 40 mm. Hinten am Motorgehäuse befindet sich ein Staubsauger-Anschluss, der den Schnitt in Gehäusenähe sauber hält. Die Stromversorgung des 1500W-Motors erfolgt über ein 4 m langes Netzkabel. Geführt wird die fast 7 kg schwere Säge über zwei Griffe, die ähnlich wie bei einer Kettensäge angeordnet sind.

Im Einsatz Beim Blick auf die Verzahnung der beiden Sägeblätter wird sofort klar, dass die Säge für weichere Stein- oder steinähnliche Werkstoffe optimiert ist. Im Einsatz zeigt die Säge dann auch in Gasbeton und Kalksandstein ihre Bestleistungen. Hier kommt ihr dann sogar das Gewicht zugute, denn es kann fast ohne Druck gearbeitet werden. die Schnittflächen sind sauber und glatt. Beim Schnitt von Feldbrandziegel zeigen sich die Grenzen des Möglichen. An unseren Testziegeln sind jedoch auch schon andere Schneidwerkzeuge gescheitert. Holz lässt sich zur Not auch mit der Scheppach



Das Schneiden von Gasbeton und Kalksandstein ist die Paradedisziplin der Säge



Mit angeschlossenem Staubsauger, bleibt eine angezeichnete Schnittlinie besser sichtbar



Die einzelnen Zähne sind mit ca 25 mm Abstand angeordnet. Der Hub beträgt 40 mm

schneiden. Wegen des groben Sägeblatts und der einfachen Zähne dauert das aber. Hierfür hat Scheppach Besseres im Sortiment, als Notlösung ist die AZE430 aber auch bei Holz zu gebrauchen. Wegen der beiden gegenläufigen Messer arbeitet die Säge in allen Werkstoffen rückschlagfrei und sehr vibrationsarm.

Fazit Die Universalsäge AZE430 ist mit Sicherheit kein Volumenmodell im Sortiment von Scheppach. Sie wird deshalb auch nur online vertrieben. Als Baustoffsäge für alle, die z.B. eine gebrauchte Immobilie in Eigenleistung renovieren oder umbauen, ist die Säge jedoch ein echter Geheimtipp und Problemlöser.

Jörg Ueltgesforth

Scheppach Elektro Universalsäge AZE430

Vertrieb:	Scheppach, Ichenhausen
Preis:	200 Euro (Aktion)
Hotline:	08223 40020
Internet:	www.scheppach.com
Technische Daten:	
Motor:	230V / 1500 W
Kabellänge:	4 m
Schwertlänge:	55 cm
Nutzbare Schnittlänge:	43 cm
Schnittprinzip:	2 oszillierende Messer, 40 mm Hub
Gewicht:	6,5 kg

Note:			
Sägen weicher Stein:	30%	1,3	●●●●○○
Sägen harter Stein:	20%	1,5	●●●●○○
Sägen sonstiges Material:	10%	1,6	●●●●○○
Bedienung:	20%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

⊕ Laufruhe / kein Rückschlag
⊖ Gewicht

Einstiegsklasse 1,4

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut



Logoclic bietet ein breites Produktsortiment an Bodenbelägen

Schön wohnen kann so einfach sein

Als exklusive BAUHAUS-Eigenmarke bietet Logoclic ein breites Produktsortiment an hochwertigen Bodenbelägen für jeden Wohnstil und jede Einbausituation – vom „Silentos“ Laminatboden mit integrierter Schalldämmung über wasserresistente Feuchtraumböden wie die Serie „Aquaprotect“ bis hin zum extrarobusten Vinylboden „Element Pro“. Dabei verbindet Logoclic Qualität „made in Germany“ mit einem modernen Verständnis für Design, Wohnlichkeit und Alltagstauglichkeit. Von der Auswahl der Materialien bis hin zur einfachen DIY-Verlegung per patentiertem Klicksystem steht der Anspruch im Fokus, Wohnen komfortabel, schön und langlebig zu gestalten.

Zudem stammen auch sämtliche Logoclic Laminatböden aus PEFC-zertifizierter Forstwirtschaft, sind in der besten Emissionsklasse A+ (französische VOC-Verordnung) eingestuft und mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ zertifiziert. Zudem sind alle Logoclic Produkte mit dem SHI-Produktpass von Sentinel versehen, der Nachweise zu Umwelt-, Gesundheits- und Qualitätskriterien bündelt. Designstarke Arbeitsplatten und ein Zubehörsortiment für Dämmunterlagen, Montagematerial sowie Leisten und Profile sind ebenfalls Teil des Produktportfolios.



Logoclic Küchenarbeitsplatten sind in vier Design-Serien und facettenreichen, authentischen Holz- und Steindekoren exklusiv bei BAUHAUS erhältlich.
(Foto: Logoclic)

Ein weiterer Bestandteil des Angebots der BAUHAUS-Eigenmarke besteht in unterschiedlichen Decken- und Wandpaneelen. So sind z. B. die Logoclic Designwalls echte Allroundtalente, mit denen sich in kürzester Zeit gewöhnliche Flächen in stilvolle Statements verwandeln lassen. Sie sind aus robustem, formstabilem, pflegeleichtem und wasserbeständigem Stone Polymer Composite (SPC) gefertigt und für unterschiedlichste DIY-Projekte im Innenraum geeignet – vom Spritzschutz in der Küche über den Eyecatcher hinter der Couch bis hin zur kompletten Duschverkleidung. Dabei eignen sie sich sowohl zur optischen Akzentuierung einzelner Teilflächen wie auch zur vollflächigen Montage, und das dank ihres großzügigen Formats von 2650 x 1230 x 4 mm besonders fugenarm und unkompliziert. Logoclic Designwalls können ganz ohne Vorarbeiten oder Unterkonstruktion direkt auf Putz, Tapeten oder Fliesen mit Montagekleber fixiert werden. Für noch individuellere Gestaltungsszenarien lassen sie sich außerdem bequem mit einer handgeführten Kreissäge in Wunschform zuschneiden. Ob minimalistisches „White“, naturnahes „Lightwood“ oder eleganter „Grey Atlantic



Logoclic Designwalls sind wasserfest, hochrobust, kratz- und formbeständig, schwer entflammbar und einfach zu montieren. Acht Dekore bieten für jeden Wohnstil und Raum die passende Variante.
(Foto: Logoclic)

Marble“ Marmorlook: Alle acht Dekore beeindrucken mit attraktiven Oberflächenbeschichtungen, die Stein und Holz in Optik und Haptik dank moderner Digitaldruckverfahren absolut authentisch nachbilden.

Kontakt

LOGOCLIC®

BAUHAUS AG/Logoclic
Gutenbergstraße 21 · D-68167 Mannheim
www.logoclic.info · www.bauhaus.info

Spezial-Reinigungstücher von Ballistol

Nicht nur ein Lappen



Die Marke Ballistol kennen wir seit Jahrzehnten als Hersteller hochwertiger Pflegemittel und technischer Sprays. Für eine sachgerechte Anwendung ist aber in den meisten Fällen noch ein Lappen erforderlich. Ein Putztuch aus einem alten Handtuch oder Bettlaken muss dann oft herhalten. Besser geht's, wenn ein für diesen Job konzipiertes Tuch genutzt wird.

Ausstattung Ich muss zugeben, auch ich hatte Ballistol nicht als Hersteller von Putzlappen auf dem Zettel. Aber was liegt näher, als dass der Hersteller des Pflegemittels auch ein optimiertes Tuch für dessen Anwendung im Programm hat. Die sogenannten Spezial-Reinigungstücher werden im Dreierpack angeboten. Sie sind 42 x 42 cm groß. Das Material besteht aus 40 % Baumwolle, 30 % Bambus, 30 % Polyester. Die Lappen sind bei 60 °C waschbar und mehrfach verwendbar. Die Kanten des Tuchs sind rundum eingefasst. Der karierte Streifen an der Oberseite des Tuchs erinnert an Omas Spültücher, die waren damals schon gut.

Im Einsatz Nutzen Sie zur Reinigung ein sauberes fusselfreies Tuch. Den Satz hat wohl jeder schon mal gelesen, wenn es um die Reinigung von Produkten geht. Das Putztuch, das früher mal ein Handtuch war, ist hierfür nur ein Kompromiss, das merkt man meist schnell. Beim Ballistol Putztuch wundert man sich zuerst, dass es ziemlich dünn ist. Damit kommt man gut in Ritzen und Vertiefungen. In denen das Handtuch keine Chance hat. Trotz der geringen Materialstärke erweist sich das Tuch als ziemlich reißfest, selbst wenn es nass ist, und wenn es um Ecken und Kanten geht. Auch die Saugfähigkeit ist ordentlich, so dass man auch größere Flächen mal feucht abwischen kann. Geputzt haben wir nicht nur mit Wasser und Seife, sondern auch mit Spezialreinigern für Fahrräder, hier macht das Tuch übrigens ebenfalls einen sehr guten Job.



Die Kombination aus Putztuch und Reiniger zeigt Wirkung



Die Verpackung ist ein umweltfreundlicher Pappkarton



Das Design ist ein Klassiker

Fazit

10 Euro ruft Ballistol für das Dreierset auf. In dieser Preisregion liegen auch normale Haushalts-Putztücher, wenn sie was taugen. Der Preis ist also OK. Das Ballistol Spezial Reinigungstuch überzeugt darüber hinaus mit Reinigungsleistung, Reißfestigkeit und Ökologie. Stichworte sind hier Bambusfasern, Waschbarkeit und Wiederverwendbarkeit sowie Pappverpackung.

Jörg Ueltgesforth

Ballistol Spezial Reinigungstücher

Vertrieb:	F.W. Klever, Aham
Preis:	10 Euro
Hotline:	08744 9699-0
Internet:	www.ballistol

Technische Daten:

Bezeichnung:	Ballistol Spezial Reinigungstücher
Material:	40 % Baumwolle, 30 % Bambus, 30 % Polyester
Abmessungen:	42 x 42 cm
Sonstiges:	waschbar, wiederverwendbar

Note:

Funktion:	60%	1,2	●●●●●
Bedienung:	30%	1,2	●●●●●
Ausstattung:	10%	1,2	●●●●●

Bewertung: ⊕⊖

- ⊕ Reißfestigkeit
- ⊕ Ökologie

Oberklasse 1,2

Fußböden und Wände

Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut



Immer das Beste geben

Der Farben- und Lackspezialist Wilckens blickt auf über 180 Jahre Erfahrung zurück. Neben nachhaltigen Aspekten stehen Schnelligkeit und Flexibilität im Fokus des Unternehmens.

Der Glückstadter Farbenfabrikant M. Wilckens Farben GmbH blickt auf eine lange Firmengeschichte zurück, die bereits 1845 begann. Heute hat Wilckens Produktionsstätten und Vertriebsfirmen in mehreren Ländern Europas und Asiens und gehört zu den bedeutendsten konzernfreien Herstellern von Farben, Lacken und Beschichtungssystemen in Deutschland. Unter anderem ist Wilckens aktuell Deutschlands größter konzernunabhängiger Schiffsfarbenhersteller. In diesem Zusammenhang ist man besonders stolz auf die neuen Beschichtungssysteme für Schiffsrümpfe unterhalb der Wasserlinie, die z.B. auch bei den Kreuzfahrern der AIDA-Flotte Anwendung finden.

Seit der Gründung vor 181 Jahren in Elmshorn ist Wilckens im Familienbesitz und auch familiengeführt: Wilckens wurde von Mars Wilckens gegründet; 1923 übernahm dann Max Ernst Wilckens die Unternehmensführung; 1995 wurden Dr. Marcus und Michel Wilckens Geschäftsführer.

1908 ging das Unternehmen von Elmshorn nach Glückstadt. War man anfangs noch im Bereich der Getreideverarbeitung tätig, so stellte man im Jahr 1921 auf die Herstellung von Trockenfarben um. 1934 folgten dann die ersten Ölverkochungen und die industrielle Nasslackproduktion begann.

Anfang der Siebziger erfolgte dann für Wilckens der Einstieg in den DIY-Sektor und der Aufbau einer eigenständigen Linie für die sich gerade etablierenden Baumärkte. Etwas über 30 Jahre später – im Jahr 1996 – wurden dann drei getrennte Vertriebsbereiche Industrie, Marine und DIY geschaffen – eine Aufteilung, die bis heute gültig ist. Seitdem gewinnt die Zusammenarbeit mit dem Handel immer mehr an Bedeutung, denn gerade hier kann sich die Flexibilität eines mittelständischen Unternehmens beweisen. Neben einem guten Preis-/ Leistungsverhältnis müssen moderne Farben auch durch Umweltverträglichkeit in Produktion und Anwendung, sowie durch einfache Verarbeitung überzeugen. Stichworte im DIY-Bereich sind dafür: Wasserverdünnbarkeit, Lösemittel- und Konservierungsmittelfreiheit usw.



wilckens® Kontakt

Wilckens Farben, Glückstadt
Telefon: 04124 6060 · www.wilckens.com

KWG Antigua Infinity Nova Solidtec Wintereiche im Praxistest

Wohlfühlboden

Ein neuer Boden soll gut aussehen, robust sein und sich auch von Heimwerkern unkompliziert verlegen lassen. Der KWG Antigua Infinity verspricht eine pflegeleichte Oberfläche und einfache Klickmontage – wir haben ihn getestet.



KWG entwickelt Bodenbeläge für Wohn- und Objektbereiche. Das Sortiment umfasst unter anderem Designböden, Korkböden und Parkett. Beim hier getesteten Modell setzt der Hersteller auf eine solide Trägerkonstruktion und eine authentische Holzoptik.

Ausstattung Der KWG Antigua Infinity Nova Solidtec in Wintereiche (548004) ist ein 6 mm starker Designboden mit 0,6 mm Nutzschicht. Die Dielen messen 1230 x 228 mm. Eine Packung enthält sechs Stück für insgesamt 1,683 m² und wiegt 18 kg. Der Boden ist für Warmwasser-Fußbodenheizungen geeignet.
Als Rigid-Vinyl-Klickboden ist das Produkt auf eine einfache Verlegung ausgelegt. Die robuste Nutzschicht soll auch bei regelmäßiger Beanspruchung für eine langlebige Oberfläche sorgen. Mit seinem Preis und seinen Eigenschaften haben wir den Boden in die Spitzenklasse eingeordnet.

Test Am KWG Designboden Test fällt zunächst die unkomplizierte Verlegung auf. Die Dielen lassen sich gut handhaben und über das Klicksystem zügig miteinander verbinden. Auch Heimwerker ohne große Verlegeerfahrung kommen damit zurecht. Hilfreich ist ein sauberer, ebener Untergrund: Er erleichtert das Einrasten und trägt zu einem gleichmäßigen Bodenbild bei.
Der Solidtec Boden punktet mit einer angenehm leichten Handhabung der einzelnen Elemente. Das Gesamtgewicht einer Packung von 18 kg ist beim Tragen allerdings spürbar und sollte bei Transport und Lagerung eingeplant werden. Im verlegten Zustand überzeugt der Boden mit einer stimmigen Oberfläche und einer wertigen Anmutung. Dabei punktet er mit seinen Oberflächeneigenschaften und den Spaltmaßen.
Auch die Schalldämmeigenschaften schneiden im Test gut ab. Bei der Montage empfiehlt es sich, die Herstellerangaben zu Untergrund, Dehnungsfugen und Verlegerichtung genau einzuhalten.



Als Trittschalldämmung und Gegenzug verwendet KWG Kork



Die Klickfuge passt sehr gut und erzeugt glatte Übergänge

Fazit Der KWG Solidtec verbindet eine überzeugende Holzoptik mit einfacher Klickmontage und guten Schalldämmeigenschaften. Die Dielen sind leicht zu verlegen; lediglich das Packungsgewicht erschwert den Transport. Für Heimwerker, die einen robusten und wohnlichen Designboden suchen, ist das Modell eine empfehlenswerte Wahl. Der Boden erreicht eine Gesamtnote von 1,4 und ein Preis-Leistungs-Verhältnis von „gut – sehr gut".

Dipl.-Ing. Olaf Thelen

KWG Antigua Infinity Nova Solidtec Wintereiche (548004)

Vertrieb:	KWG, Schönau bei Heidelberg
Preis:	um 43 Euro/qm
Telefon:	06228 92060
Internet:	www.kwg-bodendesign.de

Technische Daten:

Dicke:	6 mm
Dicke Nutzschicht:	0,6 mm
Maße (L x B):	1230 x 228 mm
Packungsinhalt:	6 Stk.
Fläche je Packung:	1,683 qm
Packungsgewicht:	18 kg
Eignung Wasser-Fussbodenheizung:	ja

Note:

Montage:	15%	1,4	●●●●○○
Malheurfestigkeit:	20%	1,4	●●●●○○
Schalldämmeigenschaften:	30%	1,3	●●●●○○
Oberflächeneigenschaften:	25%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,3	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

⊕ einfache Verlegung / leicht
⊖ Packungsgewicht

Oberklasse 1,4
Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Mehr aktuelle Themen auf ***www.heimwerker-test.de***



Praktisches Kombi-Messgerät Sola Metec

Klassiker meets Moderne

Komplett neu erfundene Werkzeuge gibt es relativ selten. Meist sind es neue Entwicklungsstufen, die bekannte Werkzeuge verbessern. So ist es auch mit unserem neuen Testgerät von Sola. Hier hat man das klassische Bandmaß mit Lasertechnik und Elektronik „aufgepeppt“. Das Ergebnis weiß zu überzeugen.

Natürlich bin ich als Testredakteur dieses Magazins gut mit Werkzeugen versorgt. Auch ein Laser-Entfernungsmesser ist im Sortiment. Trotzdem kam beim Aufmaß nehmen für die letzte Renovierungsaktion der Klassiker „Zollstock“ reichlich zum Einsatz. Es waren aber auch nur Raummaße und Laminatzuschnitte zu vermessen. Bei größeren Abmessungen hätte ich mit Sicherheit auch zum Laser-Entfernungsmesser gegriffen, oder, wenn er schon im Haus gewesen wäre, zum Metec von Sola.

Ausstattung Auf den ersten Blick handelt es sich beim Metec um ein klassisches Bandmaß mit 5 m Länge. Das Maßband ist sowohl mit einer metrischen als auch mit einer Zoll-Skala versehen. Neben der üblichen Ablesung direkt am Maßband, wird der Messwert auch digital auf einem Display mit Hintergrundbeleuchtung angezeigt. Hier kann natürlich als Bezugslinie die Vorder- oder Hinterkante des Werkzeugs ausgewählt werden. Auch hier lässt sich die Anzeige auf Zoll oder metrische Maße einstellen. Natürlich ist das Maßband mit einer Einzugsbremse ausgestattet, die über eine große Taste bedient wird. bei Längen über 5 m kommt der Modus Laser-Entfernungsmesser zum Einsatz. Damit lassen sich Entfernungen bis 20 m messen. Für indirekte Messungen verfügt das Gerät natürlich über die „Pythagoras-Funktion“ neben reinen Längenmessungen kann der Metec sowohl manuell als auch elektronisch noch Flächen- und Raummaße berechnen. Der interne Speicher merkt sich bis zu 50 Messwerte. Diese können per Bluetooth in die Sola Measures App auf dem Smartphone oder mit dem Sola Data Connector auf einen PC übertragen werden. Natürlich ist das Gerät stoßgeschützt und nach IP54 gegen Staub und Spritzwasser geschützt. Die Stromversorgung übernehmen 2 AAA-Zellen. Nach 3 Minuten Nichtnutzung wird das Gerät ausgeschaltet. Für die Bedienung der elektronischen Funktionen gibt es an einer Geräteseite ein Feld mit fünf gummierten Tasten.

Am seitlichen Tastenfeld werden die Messsmodi gewählt und Bluetooth für die Datenübertragung eingeschaltet

Im Einsatz Bei der Messgenauigkeit gibt Sola +/-1,5 mm für das Maßband und +/-2 mm für den Laser an. Das können wir so bestätigen. Obwohl auf der Maßbandrolle Spiel vorhanden sein kann, entspricht der Anzeigewert auf dem Display exakt dem Ablesewert auf dem Maßband. Hier hat jemand seine Hausaufgaben gemacht! Auch die Laser Präzision passt und liegt im angegebenen Toleranzbereich. Da gibt's absolut nichts auszusetzen. Gut gefällt uns auch das beleuchtete Display, damit lassen sich Messwerte auch bei schlechter Sicht gut ablesen.

Fazit Sola Messtechnik konnte uns schon bei früheren Tests überzeugen. Da macht auch das Metec genannte digitale Bandmaß keine Ausnahme. Einfache Handhabung, effektive Ausstattung und saubere Verarbeitung zeichnen das Werkzeug aus.

Jörg Ueltgesforth

Sola Metec

Vertrieb:	Sola, Götzis (A)
Preis:	um 120 Euro
Hotline:	0043 5523 53380-0
Internet:	www.sola.at

Technische Daten:

Max Reichweite:	Bandmaß 5 m, Laser Entfernungsmesser 20 m
Genauigkeit:	+/- 2 mm (Laser) +/- 1,5 mm dig. Anzeige Bandmaß
Bandmaß:	Stahl, Nylon beschichtet
Skalierung:	mm, feet, inch
Stromversorgung:	2 x AAA-Zellen
Laserklasse:	2
Betriebsdauer:	6 h bei Dauerbetrieb
Abmessungen (L x B x H):	100 x 50 x77 mm
Gewicht inkl. Batt.:	330 g

Note:

Funktion:	60%	1,2	●●●●●
Bedienung:	20%	1,3	●●●●
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ Bedienung / Präzision

⊖ Batterien einlegen

Spitzenklasse 1,2

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut



Drei Arbeitslampen von Ryobi ONE +

Immer hell!

Heim- und Handwerker kennen das Problem nur zu gut: Egal was oder wo gearbeitet wird, es ist zu dunkel. Hier ist die Stunde der Arbeitslampen, Ryobi hat seit vielen Jahren diese Lampen im Sortiment. Wir haben drei aus der ONE+Familie getestet.

Das Ryobi-ONE+System wird in diesem Jahr (2026) 30 Jahre alt. Damit ist es die älteste Akku-Familie die zur Zeit am Markt ist und mit rund 300 Geräten auch eine der größten. Die Lampen in unserem Test waren alle ONE+ Produkte, was bedeutet, dass sie ohne Akku und Ladegerät ausgeliefert werden, was natürlich für Nutzer des ONE+ Systems kein Problem ist, weil ja alle Akkus innerhalb der Familie verwendet werden können.

Akku-Arbeitsleuchte R18ALF Die R10ALF ist eine Klapplampe und als Leuchtmittel kommen LEDs zum Einsatz. Zusammengeklappt zeigen die beiden Leuchtpaneele in entgegen gesetzte Richtungen, so erreicht sie eine maximale Raumausleuchtung. Über den Schalter am Sockel können die Paneele durch wiederholtes drücken einzeln oder zusammen geschaltet werden. Die Lampe ist mit fünf Haltern zum Aufhängen versehen und wiegt ohne Akku 1,4 Kilogramm. Sie kostet im Handel um 80 Euro und wurde von uns in die Oberklasse eingeordnet. Bei der Arbeit zeichnet sie sich durch ihr Flexibilität bei der Aufstellung bzw. Aufhängung aus und natürlich durch ihre Leuchtkraft. Ein echtes „must have“ für Heimwerker.



Der Baustrahler hat drei Helligkeitsstufen, so lässt er sich überall einsetzen

Akku-Arbeitsleuchte RLP18 Baustrahler hatten wir ja schon einige bei uns im Test. Der RLP18 ist Mitglied der ONE+Familie und wird daher ohne Akku und Ladegerät verkauft. Er verfügt über drei LED-Paneele von denen zwei klappbar und alle drei gemeinsam in der Vertikalen schwenkbar sind. Auf der Rückseite befindet sich der Akkuschacht und oben auf dem Gerät der Schalter. Durch mehrmaliges betätigen wird die Helligkeit der LEDs dreistufig eingestellt. Der Strahler wiegt ohne Akku rund



Mit den Magneten auf der Rückseite kann die Lampe perfekt an Metallteilen befestigt werden

1,4 Kilogramm und hat zum Transport oben einen Griff. Unter dem Gerät gibt es zwei Befestigungsmöglichkeiten, einmal zwei Ösen zum Aufhängen und ein Innengewinde für ein Stativ. Der RLP18 kostet im Handel rund 80 Euro und wurde von uns in die Oberklasse eingeordnet. Bei der Arbeit gibt es nur Gutes zu berichten. Der Baustrahler kann perfekt genutzt werden um Räume und/oder Bereiche auszuleuchten. Die klappbaren Seiten-Paneele können zum Abblenden und Streuen gleichermaßen



Das LED-Paneel kann um 360 Grad gedreht werden



Alle Lampen gehören zum ONE+System und können mit allen Akkus der Serie betrieben werden

genutzt werden. Der RLP18 ist ein echter Helfer um bei schlechtem Licht vor Ort die Arbeitsstelle gut auszuleuchten.

Akku-Arbeitsleuchte RMTL18 Der RMTL18 ist wohl der jüngste unserer drei Testkandidaten, das merkt man daran, dass er einen USB-C-Anschluss zum Laden bzw. für eine Powerbank-Funktion hat, was heute bei vielen Akkugeräten Standard ist. Der RMTL18 hat auf seiner Rückseite einen starken Magneten und einen herausziehbaren Haken zum Aufhängen, das Leuchtpaneel kann um 360 Grad gedreht werden. So kann mit dieser Lampe quasi jede Ecke oder Fläche ausgeleuchtet werden. Über den Schalter kann durch mehrmalige Betätigung die Leuchtstärke gewählt werden. Auch diese Lampe kostet im Handel rund 80 Euro und wurde von uns in die Oberklasse eingeordnet. Im Einsatz ist der Magnet der



Die LED-Paneele können einzeln oder zusammen geschaltet werden

Knaller. Mit ihm kann die Lampe beliebig ausgerichtet werden (wenn eine Metallfläche vorhanden ist) und mit dem drehbaren Paneel auch noch feinjustiert werden. Die einstellbare Lichtstärke rundet die perfekte Handhabung ab.

Fazit Wir haben drei Akku-Arbeitslampen von Ryobi aus dem ONE+System getestet. Die Ergebnisse sprechen für sich, Heimwerker haben hier buchstäblich „die Qual der Wahl“, denn alle drei sind bemerkenswert. Auch wenn der Baustrahler RLP18 „nur“ eine 1,3 in der Gesamtnote erreicht hat, so ist er eine tolles Werkzeug. Die beiden anderen, der R18ALF und der RMTL18, erreichen eine Gesamtnote von 1,2 und räumen damit die EMPFEHLUNG ab. Im Preis-Leistungs-Verhältnis erreichen alle eine sehr gut, herzlichen Glückwunsch!

Dipl.-Ing. Olaf Thelen

Empfehlung
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Ryobi ONE+ Akku-Arbeitsleuchte R18ALF

Vertrieb:	TTI, Hilden
Preis:	um 80 Euro
Hotline:	02103 960 0
Internet:	www.ryobitools.eu
Technische Daten:	
Spannung:	18 V
Leistung:	12 W
Beleuchtungsstärke bei 1 m:	300 lx
Farbwiedergabeindex:	80
Nennlichtstrom:	850
Korrelierte Farbtemperatur:	5700 K
Gewicht (ohne Akku):	1,4 kg
Note:	
Funktion: 50%	1,2
Bedienung: 30%	1,3
Ausstattung: 20%	1,2
Bewertung: ⊕⊖	
⊕ getrennt schaltbare Paneele	
⊕ viele Aufhängmöglichkeiten	

Oberklasse 1,2
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: sehr gut

Ryobi ONE+ Akku-Arbeitsleuchte RLP18

Vertrieb:	TTI, Hilden
Preis:	um 80 Euro
Hotline:	02103 960 0
Internet:	www.ryobitools.eu
Technische Daten:	
Spannung:	18 V
Leistung:	25,2 W
Hohe, mittlere, niedrige Helligkeitsstufe:	3000, 1500, 800 Lm
Farbwiedergabeindex:	80
Korrelierte Farbtemperatur:	5000 K
Gewicht (ohne Akku):	1,4 kg
Note:	
Funktion: 50%	1,2
Bedienung: 30%	1,4
Ausstattung: 20%	1,3
Bewertung: ⊕⊖	
⊕ bewegliche LED-Paneele	
⊕ 3-stufige Lichtstärke	

Oberklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: sehr gut

Empfehlung
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Ryobi ONE+ Akku-Arbeitsleuchte RMTL18

Vertrieb:	TTI, Hilden
Preis:	um 80 Euro
Hotline:	02103 960 0
Internet:	www.ryobitools.eu
Technische Daten:	
Spannung:	18 V
Leistung:	40 W
Hohe, mittlere, niedrige Helligkeitsstufe:	1500, 700, 200 Lm
Farbwiedergabeindex:	80
USB-Anschluss:	Type C
USB-Ladeausgang:	5,0 V/ 3,0 A
Gewicht (ohne Akku):	0,73 kg
Note:	
Funktion: 50%	1,2
Bedienung: 30%	1,3
Ausstattung: 20%	1,2
Bewertung: ⊕⊖	
⊕ starker Haltemagnet	
⊕ USB-Powerbank	

Oberklasse 1,2
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: sehr gut

Zwei Vinyl-Böden vom Decotec



Robust und leise

Ein neuer Boden soll gut aussehen, lange halten und sich möglichst ohne Frust verlegen lassen. Gerade Heimwerker stehen dabei vor der Frage: kleben oder klicken? Decotec bietet für beide Wege passende Vinylböden an – mit unterschiedlichen Stärken im Detail.



Der Klickverschluss des Rigid-Vinyls liefert eine bündige Oberfläche

Decotec aus Dortmund hat sich auf moderne Bodenlösungen spezialisiert und führt Vinylböden für verschiedene Ansprüche und Verlegearten. Vom klassisch zu verklebenden Designboden bis zur komfortablen Klickvariante richtet sich das Sortiment an Renovierer, die Wert auf eine ansprechende Optik, robuste Oberflächen und alltagstaugliche Verarbeitung legen.

Ausstattung Decotec Premium Vinylboden Natural Oak, Art.-Nr. 921183

Der Premium-Vinylboden ist 2,5 Millimeter stark und im Dekor Natural Oak gehalten. Die Planken messen 1175 x 187 Millimeter, die Nutzschicht liegt bei 0,7 Millimetern. Pro Packung sind 18 Stück enthalten, ausreichend für rund 3,955 Quadratmeter. Das Packungsgewicht beträgt etwa 18 Kilogramm. Der Boden ist für die vollflächige Verklebung ausgelegt. Mit seinem Preis von 27 Euro pro Quadratmeter und dieser Ausstattung haben wir den Boden in die Oberklasse eingeordnet.

Mehr aktuelle Themen auf ***www.heimwerker-test.de***

Ausstattung Decotec Rigid Klick Vinylboden Rustic Oak, Art.-Nr. 921187 Die Rigid-Klick-Variante im Dekor Rustic Oak ist 4,5 Millimeter stark und kommt auf ein Plankenmaß von 1175 x 183 Millimetern. Die Nutzschicht beträgt 0,55 Millimeter. Zehn Dielen pro Packung reichen für etwa 2,150 Quadratmeter. Das Packungsgewicht liegt bei rund 17,6 Kilogramm. Verlegt wird per Klicksystem. Dieser Boden kostet rund 63 Euro pro Quadratmeter und wurde aufgrund seines Preises und mit seiner Ausstattung in die Spitzenklasse eingeordnet.



Auch der Premium Vinylboden verfügt über absolut gute Oberflächeneigenschaften

Test Decotec Premium Vinylboden Natural Oak Im Praxistest überzeugt der Klebevinylboden mit seinen robusten Eigenschaften. Auch bei den Oberflächeneigenschaften und bei der Schalldämmung zeigt er sich auf gutem Niveau. Die Kehrseite: Die vollflächige Verklebung verlangt sauberes Arbeiten, etwas Erfahrung und mehr Zeit bei der Verlegung. Dafür belohnt der Boden mit einer wertigen, belastbaren Fläche.



Decotec Rigid Klick Vinylboden Rustic Oak Art.-Nr.: 921187

Vertrieb:	Decotec, Dortmund
Preis:	um 63 Euro/qm
Hotline:	0231 912900-870
Internet:	www.decotec-germany.de

Technische Daten:

Dicke:	4,5 mm
Maße (L x B):	1175 x 183 mm
Nutzschicht:	0,55 mm
Packungsinhalt/ -gewicht:	10 Stk., ca. 1,7 kg/Stk.
Fläche je Packung:	ca. 2,150 qm
Packungsgewicht:	ca. 17,6 kg

Note:

Montage:	15%	1,4	●●●●○○
Malheurfestigkeit:	20%	1,5	●●●●○○
Schalldämmeigenschaften:	30%	1,3	●●●●○○
Oberflächeneigenschaften:	25%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ leichte Montage
- ⊕ angenehmer Klang

Spitzenklasse 1,4

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut



Decotec Premium Vinylboden Natural Oak Art.-Nr.: 921183

Vertrieb:	Decotec, Dortmund
Preis:	um 27 Euro/qm
Hotline:	0231 912900-870
Internet:	www.decotec-germany.de

Technische Daten:

Dicke:	2,5 mm
Maße (L x B):	1175 x 187 mm
Nutzschicht:	0,7 mm
Packungsinhalt/ -gewicht:	18 Stk., ca. 1 kg/Stk.
Fläche je Packung:	ca. 3,955 qm
Packungsgewicht:	ca. 18 kg

Note:

Montage:	15%	1,5	●●●●○○
Malheurfestigkeit:	20%	1,3	●●●●○○
Schalldämmeigenschaften:	30%	1,3	●●●●○○
Oberflächeneigenschaften:	25%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ robust / natürliche Optik
- ⊖ vollflächige Verklebung

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Test Decotec Rigid Klick Vinylboden Rustic Oak Der Rigid-Klickboden punktet vor allem bei der Montage. Das System lässt sich leicht handhaben und kommt Heimwerkern entgegen, die schnell zu einem sauberen Ergebnis gelangen wollen. Positiv fällt zudem der angenehme Klang auf. Auch Oberfläche und Schalldämmeigenschaften bewegen sich auf gutem Niveau. Seine Malheurfestigkeit sorgt dafür, dass im Tagesgeschäft keine sichtbaren Spuren zurückbleiben.

Fazit Beide Decotec-Böden liefern im Test gute bis sehr gute Leistungen. Der Premium Vinylboden Natural Oak ist mit rund 27 Euro pro Quadratmeter die attraktive Wahl für Heimwerker, die eine besonders robuste und günstige Klebelösung suchen. Der Rigid Klick Vinylboden Rustic Oak kostet rund 63 Euro pro Quadratmeter, bietet dafür aber die deutlich unkompliziertere Verlegung. Unterm Strich: 1,3 für den Klebevinylboden, 1,4 für den Klickboden – beide mit gutem bis sehr gutem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Dipl.-Ing. Olaf Thelen



Sechs Baustützen von vier Herstellern im Test

Praktische Montagehelfer

Die Hersteller nennen sie Lastenstange, Teleskopstütze oder Baustütze. Wie auch immer man unsere Testgeräte nennt, sie sind extrem nützliche Helfer bei vielen Arbeiten im und ums Haus. In den letzten Jahren hatten wir immer mal eine einzelne Teleskopstange im Test. Einen Vergleichstest hat es aber in unserem Magazin noch nie gegeben. Bei der Recherche mussten wir dann auch feststellen, dass es einen Menge Baustützen gibt, die meist aus China stammen und sich nur durch die Farbe unterscheiden. Bei uns sind letztendlich vier Marken übergeblieben, bei denen wir unsere Testprodukte bestellt haben.

Die Marken Fangen wir direkt mit einer neuen Marke an. Glück heißt die Marke und auch der Hersteller der Stütze. Ein Handwerker, der mit den am Markt angebotenen Produkten nicht so recht zufrieden war und deshalb sein eigenes Produkt entwickelt hat. Die Marke Stahlwerk kennen Leser unseres Magazins als Hersteller von Schweißgeräten. Inzwischen ist die Marke jedoch zum Vollsortimenter geworden. Auch hier kommt zwar vieles aus China, aber auch dort kann man nicht nur „Billigtrödel“ kaufen, sondern durchaus gut funktionierende Produkte. Zur Marke Bessey muss nicht viel gesagt werden. Die Zwingen dieses Herstellers finden sich mit Sicherheit bei fast allen Heim und Handwerkern im Sortiment. Neben Spannwerkzeugen für die Türzargen und diverse andere Montagehelfer finden sich Bessey auch Teleskopstützen im Sortiment. Zum Schluss ist noch die Marke Piher zu nennen. Die Produkte kommen aus Spanien. Der Hersteller versucht bei der Produktion so umweltfreundlich wie möglich zu sein. So wird der nötige Stahl und andere Rohstoffe im Land gekauft, was für kurze Transportwege sorgt.

Die Stützen Jetzt aber zu den Produkten. Eingeladen hatten wir jeweils eine Stange mit einer max. Höhe um 3 m sowie eine Stange mit einer max. Höhe um 1 m die max. Stützlast sollte um 50 kg liegen. Bessey und Piher haben passend geliefert, von Glück haben wir nur die große und von Stahlwerk nur die kleine Stange bekommen. So konnten wir zwei Testfelder zusammenstellen, die zwar klein sind, aber die Möglichkeiten, die dieses Zubehör bietet gut darstellen.

Wozu nutzt man Baustützen? Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig. Mit einer solchen Stütze lassen sich z.B. Gipskartonplatten zur Verschraubung fixieren. Türzargen einbauen, oder mit den kleineren Varianten auch Hängeschränke vor der Montage passend ausrichten. Für diese und noch viel mehr Möglichkeiten bieten z.B. Bessey und Piher umfangreiches Zubehör für die Stangen an. Bei Glück gibt es zudem noch Zubehör um Raumteile z.B. bei einer Renovierung mit einer Staubschutzwand abzutrennen. Die Stangen von Glück und Bessey verfügen darüber hinaus noch über eine praktische Pumpmechanik. Die kann bei der Ausrichtung schwerere Möbel recht hilfreich sein.

So testet Heimwerker Praxis Wie immer haben wir uns die Verarbeitung der Produkte angesehen. Bei der Bewertung haben wir einmal das grundsätzliche Ansetzen der Stange in der jeweiligen Bausituation bewertet und dann die Feineistellung bzw. das feste Verspannen der Stangen. Genauso wichtig ist natürlich das Löseverhalten der Stangen, wenn der Job erledigt ist. Darüber hinaus haben wir den Anbau von Zubehör bewertet. Auch die Ausführung der Stand und Druckplatten haben wir uns angesehen.



Aus Zubehör wird Werkzeug: Bessey und Piher bieten die Stangen in unterschiedlichen Längen an. Mit dem ebenfalls angebotenen Zubehör erweitert sich der mögliche Einsatzbereich deutlich



Die Einsatzmöglichkeiten von Baustützen gehen weit über die einfache Stützfunktion hinaus

Glück QS-110



Glück QS-110

Vertrieb:	Glück, Uffenheim
Preis :	um 65 Euro
Telefon:	09842 7333
Internet:	www.glueck-gmbh.de

Note:

Grundeinstellung:	15%	1,4	●●●●○○
Feineinstellung / Druckaufbau:	20%	1,3	●●●●○○
Spannen:	15%	1,2	●●●●●○
Lösen:	10%	1,3	●●●●○○
Bedienung:	30%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,7	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ große Druckplatten
- ⊕ Kugelköpfe

Oberklasse 1,4

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Der Markenname Glück verleitet zu Wortspielereien, die ich mir hier verkneife, denn es handelt sich hier um ein ausgereiftes Werkzeug. Die Entwickler haben dabei den Fokus auf den Einsatz beim Innenausbau gelegt. Das merkt man an Details, und im Gesamtkonzept.

Ausstattung Die QS 110 von Glück trägt die maximale Belastbarkeit schon in der Bezeichnung 110 kg gibt der Hersteller an. Der Wert passt für den unteleskopierten Zustand. Laut Herstellerauskunft soll das auch in ausgezogenem Zustand so sein. Da haben wir Zweifel, stabil genug für den angedachten Einsatz ist die Stange aber allemal. Die grobe Stützhöhe wird über einen geschraubten Klemmring eingestellt, die Feineinstellung erfolgt über eine federbelastete Kolbenstange mit integrierter Pumpmechanik. Fuß und Druckplatte sind mit 130 x 80 mm die größten im Testfeld. Beide Platten sind über Kugelköpfen mit den Stangen verbunden. Als einziger Hersteller bietet Glück eine zusätzliche Verlängerungsstange als Zubehör an. Darüber hinaus werden alle Kunststoffteile als Ersatzteil zu fairen Preisen angeboten.

Im Job Die Spezialisierung auf den Trockenbau mit Gipskartonplatten merkt man schnell. Da sind zum einen die großen Stützplatten, die im weichen Gipskarton keine Spuren hinterlassen und zum anderen die Kugelköpfe an den Platten, die das blitzschnelle ausrichten oder auch schräges Verspannen ganz einfach machen. Grundsätzlich dient die Stütze ja beim Trockenbau nur als Halter und Fixierhilfe um die Platten zu verschrauben. Dafür sind keine hohen Tragkräfte erforderlich. Der Stütze kommt dabei ihr geringes Gewicht und die ausgeklügelte Spannmechanik zugute. Wenn auch die Grundeinstellung mit dem verschraubten Klemmring noch relativ „oldscool“ ist, weiß die Feineinstellung zu überzeugen. Nachdem die Stütze etwa 10 – 20 cm unterhalb der Decke positioniert ist, wird nur der kleine Metallhebel gelöst und die oberer, federbelastete Kolbenstange springt heraus. Jetzt kann mit dem Pumphebel noch der Haltedruck angepasst werden. Das Ganze geht schneller als das Tippen dieser Zeilen. Auch die Kugelköpfe an Fuß und Druckplatte erleichtern die Arbeit, denn bei schrägem Ansatz müssen die Platten nicht umständlich im passenden Winkel eingestellt werden.



Der kleine unscheinbare silberne Hebel lässt die federbelastete Kolbenstange ausfahren. So lässt sich z.B. eine Gipskartonplatte in Sekundenschnelle in Position halten. Mit dem Pumphebel kann der Druck nachgestellt werden

Fazit Der muss jetzt sein: „Da haben wir Glück gehabt“. Es wäre schade gewesen, wenn wir diese Stange nicht im Test gehabt hätten. Als Spezialist für den Trockenbau ist die Glück QS 110 nämlich ein echter Geheimtipp.

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**

Bessey STE300/STE90





Baustütze, Teleskopstütze, Stativ wie auch immer man die Stangen der Bessey STE-Serie nennt, alles ist zutreffend, denn dank umfangreichem Zubehörsortiment sind die Einsatzmöglichkeiten der Stangen immens.

Ausstattung Bessey's STE-serie besteht aus 6 Stangen sie decken einen Spannbereich von 400/550 mm bis 2070/3700 mm ab. Allen gemeinsam ist die mit 350 kg höchste Tragkraft im Test. Die STE 55 und 90 tragen diese Last sogar in ausgezogenem Zustand. Unsere Test STE 300 trägt ausgezogen noch 110 kg. Die Fuß und Druckplatten sind jeweils 85 x 65 mm groß. Sie sind mit den Gewindestangen kippbar verschraubt. Zubehör wird teilweise durch die vier Eckbohrungen verschraubt. Die erforderliche Spannkraft wird wahlweise mit dem Pumphebel und/oder durch Verschrauben der Stütze erzeugt. Die Durchmesser von Standrohr und Teleskopstangen betragen 32 / 28 mm. Durch hochschieben der Klemmsicherung wird die Teleskopstange gelöst.

Im Job Bedingt durch die kurzen Abmessungen werden die kurzen STE's schnell zum universellen „Helferlein". Hohe Tragkraft und einfache Feinjustierung durch den praktischen Pumphebel machen Sie zum idealen Tool wenn es um das Ausrichten von Möbelstücken geht. Eher unüblich, aber es klappt: selbst beim Herausdrücken einer Beule am Auto war die Stütze hilfreich. Bei den kleinen Stützen fällt das vergleichsweise hohe Gewicht auch weniger auf. Das ist nämlich bei der großen STE 300 unser Kritikpunkt. Die Stütze ist mit 3, 8 kg recht schwer geraten, was aber wegen der dicken Rohrdurchmesser nicht verwundert. Dadurch vermittelt die Stütze aber auch ein hohes Stabilitätsgefühl. Das sollte allerdings bei einer Stützlast von 110 kg in ausgezogenem Zustand so sein. Das Einsetzen der Stütze gelingt dank der Pump-Schraub-Kombination schnell, sicher und mit nur einer Hand. Beim Lösen muss man wie auch bei den Wettbewerbern darauf achten, dass die Stange nicht unkontrolliert umfällt, Stichwort Gewicht und seine Folgen.

Fazit Die Baustützen der Bessey STE-Serie überzeugen auf ganzer Linie gut verarbeitet, und hoch belastbar sind sie bei Umbau und Renovierung ein empfehlenswertes Zubehör. Die STE 300 konnte sich im Vergleich mit wenn auch sehr knappem Vorsprung den Testsieg sichern.

Testsieger
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026



Die beiden Druckplatten sind mit den Gewindestangen verschraubt. Bei Bedarf kann hier nachgezogen werden



Mit dem Pumphebel kann die Stütze stufenlos justiert werden

Bessey STE90

Vertrieb:	Bessey, Bietigheim-Bissingen		
Preis :	um 45 Euro		
Telefon:	07142 401-0		
Internet:	www.bessey.de		
Note:			
Grundeinstellung:	15%	1,3	●●●●○○
Feineinstellung / Druckaufbau:	20%	1,2	●●●●●○
Spannen:	15%	1,4	●●●●○○
Lösen:	10%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	30%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,3	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

⊕ Verarbeitung
⊕ Vielseitigkeit

Spitzenklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Bessey STE300

Vertrieb:	Bessey, Bietigheim-Bissingen		
Preis :	um 55 Euro		
Telefon:	07142 401-0		
Internet:	www.bessey.de		
Note:			
Grundeinstellung:	15%	1,3	●●●●○○
Feineinstellung / Druckaufbau:	20%	1,2	●●●●●○
Spannen:	15%	1,4	●●●●○○
Lösen:	10%	1,3	●●●●○○
Bedienung:	30%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,3	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

⊕ Verarbeitung / Vielseitigkeit
⊖ Gewicht

Spitzenklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Piher P3/P1



Bei Spannwerkzeugen hat auch die spanische Marke Piher einen guten Namen. Die Produkte zeichnen sich wie beim deutschen Wettbewerber durch Langlebigkeit und hohe Praxistauglichkeit aus. Darüber hinaus legt Piher bei der Produktion den Focus auf Umweltfreundlichkeit. So wird z.B. Stahl aus heimischer Produktion verwendet und ein großer Teil des zur Produktion nötigen Stroms aus Sonnenenergie gewonnen.

Ausstattung Zum Test haben wir die Piher P1 und P3 geordert. Die P1hat einen Spannbereich von 600 – 1000 mm, die P3 von 1550 – 2900 mm. Die P1 kann über den gesamten Spannbereich mit 300 kg belastet werden. Die große P3 stützt unteleskopiert ebenfalls 300 kg. Voll ausgezogen sind es immer noch 100 kg. Beide Stangen können stufenlos teleskopiert werden. die kraftschlüssige Verspannung erfolgt über die beiden Gewinde an Stand- und Druckplatte. Die sind per Schraubbolzen mit den Gewindestangen verbunden. Das ebenfalls umfangreiche Zubehör wird an den Platten aufgesteckt und durch Federklammern in Position gehalten.

Im Job Zuerst wird die Stütze durch einfaches Ausziehen grob auf die nötige Länge gebracht. Dann zeigen sich bei den Stützen zwei beinahe unsichtbare aber praktische Details. Die Gewindehülse im Fuß ist federbelastet. So kann die Stütze angesetzt und leicht vorgespannt werden. jetzt ist immer noch ein Ausrichten möglich. Ist das passiert, wird die Stütze durch Festschrauben fixiert. Das zweite Detail ist die außermittige Anlenkung der Fuß- und Druckplatte. Das kann nützlich werden, wenn nur kleine Stand- oder Druckflächen vorhanden sind, oder in Ecken gearbeitet werden muss. Die Federvorspannung hat allerdings auch einen kleinen Nachteil. Man muss mehr Schrauben, bis die Stütze fest verkeilt ist.

Fazit Auch die Piher Lastenstangen, die in fünf verschiedenen Längen verfügbar sind, wissen mit Verarbeitung und praxisnaher Ausstattung zu überzeugen. Da wundert es nicht, dass sich die P1 den Testsieg, auch hier nur sehr knapp, in der „kleinen Klasse“ holt.



Die als Zubehör lieferbare obere Druckplatten-Verlängerung wird mit Federbügeln auf der Stange befestigt

Testsieger
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Piher P3

Vertrieb:			Piher, Logroño (Spain)
Preis :			um 50 Euro
Telefon:			0157 73858071
Internet:			www.piher.com
Note:			
Grundeinstellung:	15%	1,3	●●●●○○
Feineinstellung / Druckaufbau:	20%	1,4	●●●●○○
Spannen:	15%	1,4	●●●●○○
Lösen:	10%	1,3	●●●●○○
Bedienung:	30%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,2	●●●●●○
Bewertung: ⊕⊖			
⊕ Verarbeitung / Zubehör			
⊖ Schraubweg			

Spitzenklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Piher P1

Vertrieb:			Piher, Logroño (Spain)
Preis :			um 45 Euro
Telefon:			0157 73858071
Internet:			www.piher.com
Note:			
Grundeinstellung:	15%	1,3	●●●●○○
Feineinstellung / Druckaufbau:	20%	1,4	●●●●○○
Spannen:	15%	1,4	●●●●○○
Lösen:	10%	0,6	●●●●●●
Bedienung:	30%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,2	●●●●●○
Bewertung: ⊕⊖			
⊕ Verarbeitung / Zubehör			
⊖ Schraubweg			

Spitzenklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Mehr aktuelle Themen auf ***www.heimwerker-test.de***

Stahlwerk MH-115 ST



Als wir vor einigen Jahren die Marke Stahlwerk zum ersten Mal im Heft hatten ging es um Schweißgeräte. Die sind auch heute noch Kernkompetenz des Vertriebs aus Bornheim. Inzwischen ist man aber dort zum Vollsortimenter geworden. So wundert es nicht, wenn bei Stahlwerk auch Baustützen zum umfangreichen Sortiment gehören. Zum Test hat man uns leider nur die kurze MH-115ST geschickt.

Ausstattung Die Stange kommt in klassischem Stahlwerk-Schwarz. Im Griffbereich findet sich ein Moosgummi Überzug. Direkt darüber ist die Verstell-Mechanik verbaut. Als einzige Stütze im Test verfügt die MH115ST über eine Art Teleskop-Zahnstange, die mit einer Metallklinke in der Höhe fixiert wird. Um ungewolltes Lösen der Sperrklinke zu verhindern gibt es einen Sperrstift. Die Spannkraft wird wie üblich über Gewinde in Fuß und Druckplatte erzeugt. Beide Platten haben mit 65 x 85 mm klassenübliche Abmessungen. Für die Verbindung von Platten und Gewindestangen nutzt Stahlwerk eine Vernietung. Die Spannweite der Stange liegt zwischen 660 und 1150 mm. Die maximale Belastung gibt Stahlwerk mit 40 kg an.

Im Job 40 kg Belastung sollte für die meisten Anwendungen ausreichen. Wenn die Sperrklinke an der Zahnstange aber etwas kräftiger wäre, hätte die Stange das Potential für Mehr. Ansonsten überzeugt die MH115ST mit solider Verarbeitung und einfacher Nutzung besonders die Zahnstange überzeugt alle, die seltener mit so einem Werkzeug arbeiten. Das satte Klickgeräusch beim Einrasten sorgt für ein sicheres Gefühl bei der Arbeit. Nach dem Drücken des Verriegelungsbolzens ist die Mechanik dann auch gegen ungewolltes Lösen gesichert. Beim endgültigen Verspannen zeigen sich die Gewinde leichtgängig. Auch die eingesetzten Gewindehülsen in den Rohren sind sauber gefertigt. Wie so viele Produkte stammt wahrscheinlich auch diese Baustütze aus China. Dass das kein Nachteil sein muss zeigt sich an diesem Produkt. Solide und ordentlich gemacht genügt die Stütze den allermeisten Heimwerker-Bedürfnissen allemal. Dank des Moosgummi-überzugs vermittelt die Stütze gerade bei ungeübten Anwendern ein gutes Gefühl für die aufgebrachte Spannkraft.



Die Sperrklinke für die Zahnstange lässt sich per Daumendruck lösen

Fazit Stahlwerk bietet die MH-115St gleich im Zweierset an. Das passt, denn bei den meisten Anwendungen werden mindestens zwei solcher Stützen benötigt. Die Stützen zeichnen sich durch sichere Funktion und sichere Bedienung aus. Für preisbewusste Anwender auf jeden Fall eine Alternative.

Preistipp
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Stahlwerk MH-115 ST

Vertrieb:	Stahlwerk, Bornheim
Preis :	um 30 Euro
Telefon:	0228 24331713
Internet:	www.stahlwerk-schweissgeraete.de

Note:

Grundeinstellung:	15%	1,3	●●●●○○
Feineinstellung / Druckaufbau:	20%	1,4	●●●●○○
Spannen:	15%	1,4	●●●●○○
Lösen:	10%	0,7	●●●●●●
Bedienung:	30%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	10%	2,0	●●●○○○

Bewertung: ⊕ ⊖

⊕ solide
⊕ preiswert

Oberklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut

Baustützen		Glück QS-110	Bessey STE300	Piher P3	Stahlwerk MH-115 ST	Bessey STE90	Piher P1
			Testsieger Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026		Preistipp Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026		Testsieger Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026
Preis:		**um 65 Euro**	**um 55 Euro**	**um 50 Euro**	**um 30 Euro**	**um 45 Euro**	**um 45 Euro**
Vertrieb:		Glück, Uffenheim	Bessey, Bietigheim-Bissingen	Piher, Logroño (Spain)	Stahlwerk, Bornheim	Bessey, Bietigheim-Bissingen	Piher Deutschland
Telefon:		09842 7333	07142 401-0	0157 73858071	0228 24331713	07142 401-0	0157 73858071
Internet: www.		glueck-gmbh.de	bessey.de	piher.com	stahlwerk-schweissgeraete.de	bessey.de	piher.com
Grundeinstellung:	15 %	**1,4**	**1,3**	**1,3**	**1,3**	**1,3**	**1,3**
Feineinstellung/Druckaufbau:	35 %	**1,3**	**1,2**	**1,4**	**1,4**	**1,2**	**1,4**
Lösen:	15 %	**1,2**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**	**1,4**
Spannen:	10 %	**1,3**	**1,3**	**1,3**	**0,7**	**1,2**	**0,6**
senkrecht:	2 %	1,3	1,2	1,2	1,4	1,2	1,2
quer:	4 %	1,3	1,4	1,3	—	1,2	—
Bedienung:	30 %	**1,4**	**1,3**	**1,3**	**1,4**	**1,3**	**1,3**
Basisklemmung:	10 %	1,4	1,3	1,2	1,4	1,3	1,2
Feineinstellung:	10 %	1,3	1,2	1,4	1,4	1,2	1,4
Löse-Mechanismus:	5 %	1,6	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5
Kopf- und Fußplatteneinstellung:	2 %	1,3	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4
Zubehör An-/Abbau:	3 %	—	1,5	1,3	—	1,5	1,3
Ausstattung:	10 %	**1,7**	**1,3**	**1,2**	**2,0**	**1,3**	**1,2**
Ausstattung:							
verfügbare Längen		2	6	5	2	6	5
Anlenkung Druckplatte		mittig, Kugelkopf	mittig, kippbar	außermittig, kippbar	mittig, kippbar	mittig, kippbar	außermittig, kippbar
Material Druckplatte		Kunststoff, mit Gummiauflage	Metall, mit Gummiauflage	Metall, mit Gummiauflage	Metall, mit Gummiauflage	Metall, mit Gummiauflage	Metall, mit Gummiauflage
Abmessungen Druckplatte		130 x 80 mm	85 x 65 mm	85 x 65 mm	85 x 65 mm	85 x 65 mm	85 x 65 mm
Fixierung der Basiseinstellung		Schraubklemmung	Klemmung	Klemmung	Rastung	Klemmung	Klemmung
max. Belastung kurz		110 kg	350 kg	300 kg	40 kg	350 kg	300 kg
max. Belastung bei max.Auszug		keine Angabe	110 kg	100 kg	40 kg	350 kg	300 kg
Länge: min / max		155 – 310 mm	1700 /3000 mm	1550 – 2900 mm	660 –1150 mm	575 – 910 mm	600 –1000 mm
Gewicht		2,9 kg	3,8 kg	2,7 kg	1,5 kg	1,8 kg	1,4 kg
Zubehör		Verlängerung, Staubschutz, Klemmvorrichtungen	Füße, Auflagen Klemmvorrichtungen	Füße, Auflagen Klemmvorrichtungen	–	Füße, Auflagen Klemmvorrichtungen	Füße, Auflagen Klemmvorrichtungen
		Oberklasse 1,4 Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026 Preis/Leistung: gut – sehr gut	Spitzenklasse 1,3 Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026 Preis/Leistung: gut – sehr gut	Spitzenklasse 1,3 Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026 Preis/Leistung: gut – sehr gut	Oberklasse 1,4 Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026 Preis/Leistung: gut – sehr gut	Spitzenklasse 1,3 Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026 Preis/Leistung: gut – sehr gut	Spitzenklasse 1,3 Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026 Preis/Leistung: gut – sehr gut

Testfazit Auch bei einem vermeintlich einfachen Thema wie Teleskopstützen zeigt sich bei näherer Beschäftigung eine große Bandbreite. Auch unsere Idee war es zuerst, praktische Trockenbauhelfer zu testen. Wer eine solche Stütze nur dafür benötigt, ist mit der QS 110 von Glück bestens bedient. Als Kleiner Hersteller kann man hier zwar nicht ganz mit den Preisen der großen Hersteller mithalten, aber für den angedachten Einsatz ist die Stütze optimiert. Die Stangen von Bessey und Piher haben jeweils einmal in der zweiten Nachkommastelle den Test für sich entschieden. Beide Marken überzeugen mit ausgereiften Produkten die mit pfiffigen Detaillösungen im einen oder anderen Fall das kaufentscheidende Detail bieten können. Der Preisunterschied zwischen den Marken ist dabei zu vernachlässigen. Auch das Importprodukt von Stahlwerk konnte anfängliche Zweifel an der Qualität glaubhaft beseitigen. Ja, das Bedienkonzept ist anders, aber es zeigt sich, dass auch dieses Produkt ordentliche Leistungen abliefert.

Jörg Ueltgesforth



SchimmelX Iso-Deckweiss 2 in 1 von Decotric

Gegen den Durchschlag

Nach einem Wasserschaden, starken Verschmutzungen oder nach einem Schimmelbefall bleiben oft Ränder und Verfärbungen die nur schwer zu überstreichen sind und immer wieder durchschlagen. SchimmelX bietet hier mit seinem Iso-Deckweiss 2 in 1 eine Lösung.



Der Schimmel ist weg, aber die Verfärbungen bleiben hartnäckig



Decotric ist eine Marke von Pufas die schon häufig ihre Produkte bei uns im Test hatten. Dabei konnte uns die Produkte bisher immer überzeugen, wir waren also gespannt.

Ausstattung Die Iso-Deckweiss 2 in 1 ist eine hochdeckende, weiße Wandfarbe mit stumpfmattem Glanzgrad. Sie ist für mineralische Untergründe, OSB-, Gipskarton- und andere Trockenbauplatten geeignet, sowie für überstreichbare Tapeten, Raufaser und Dispersionsfarbenanstriche. Die Farbe kostet rund 16 Euro pro Liter und wurde von uns in die Oberklasse eingestuft.



Zweimal die Stelle mit dem Iso-Deckweiss überstrichen, fertig

Test Da wir immer praxisnah testen haben wir uns auch diesmal eine Wand gesucht, die durch Schimmelbefall großflächige Verfärbungen aufwies. Zuerst haben wir natürlich den Schimmel und seine Ursache beseitigt, zurück blieb eine trockene, verfärbte Fläche die wir dann mit Iso-Deckweiss 2 in 1 gestrichen haben.

Zuerst wird die Farbe wie alle Wandfarben gründlich aufgerührt. Dabei fiel uns schon die angenehme Konsistenz der Farbe auf. Beim anschließenden verarbeiten zeigte sich, dass diese Farbe sehr gut zu verarbeiten ist. Wie schon beim Aufrühren bemerkt, hat sie eine Konsistenz die den Anstrich auch für ungeübte einfach macht. Sie bildet schnell eine deckende Oberfläche, dabei ist sie tropfarm und spritzt auch kaum bei der Arbeit mit einer Rolle. Schon nach kurzer Zeit war die Sache erledigt und die Verfärbungen verschwunden.

Fazit Das SchimmelX Iso-Deckweiss 2 in 1 ist eine hochdeckende Wandfarbe die sehr einfach zu verarbeiten ist und eine sehr gute Deckkraft hat. In useren Versuchen haben wir schon mit dem ersten Anstrich das meiste abgedeckt, spätesten beim zweiten Durchgang ist alles weiß. Sie erreicht in der Gesamtnote eine 1,2 und im Preis-Leistungs-Verhältnis ein gut – sehr gut und damit die EMPFEHLUNG der Redaktion, herzlichen Glückwunsch!

Dipl.-Ing. Olaf Thelen

Decotric SchimmelX Iso-Deckweiss 2 in 1

Vertrieb:	Decotric, Hann. Münden
Preis:	ab 16 Euro/l
Hotline:	05 541 70 03 831
Internet:	www.schimmelx.de

Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Kunststoff-Dispersion, Pigmente, mineralische Anteile, Wasser, Additive, Filmschutzmittel
Gebindegrößen:	2,5 l, 5 l
Dichte:	ca. 1,5 g/cm³
Ph-Wert:	6 – 7
Kontrastverhältnis:	H10-Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 6 m²/l
Nassabriebbeständigkeit:	R-Klasse 2 nach DIN EN 13300
Aussehen:	weiß
Geruch:	charakteristisch

Note:

Funktion:	40%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	40%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●○

Bewertung: ⊕⊖

- ⊕ schnell deckend
- ⊕ Auftrag

Oberklasse 1,2

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut




Die Pressmechanik macht einen sehr stabilen Eindruck


Der Kartuschenhalter besteht aus dickem Stahlblech

Empfehlung
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026

Gut ausgedrückt

Dichtmittel, Kleber, Montageschaum, heutzutage werden unterschiedlichste Bauchemie-Produkte in handlichen 300 ml Kunststoffkartuschen angeboten. Während so eine Kartusche je nach Inhalt gerne mal 15-20 Euro kostet, greift man bei der Kartuschenpresse oft nach der billigen 2,50 Euro Variante. In aller Regel bereut man diesen Kauf. Es muss aber auch nicht die 60 Euro Profi-Variante sein, wie die Presse von S & R Industriewerkzeuge eindeutig beweist.

Ausstattung
Unser Testgerät schlägt mit ca. 20 Euro zu Buche. Dafür gibt's eine stabile Pumpmechanik aus Alu-Guss und anderen stabilen Metallelementen und einen ebenso stabilen drehbaren Kartuschenhalter aus Stahlblech. Der gelbe Pumphebel liegt gut in der Hand. Eine Reinigungsnadel für verstopfte Kartuschen ist im hinteren Griff ausklappbar angebracht. Die Pistole hat ein Übersetzungsverhältnis von 18:1. Schon optisch hinterlässt das Werkzeug einen stabilen Eindruck.

Im Einsatz Unsere Ersten Tests haben wir mit handelsüblichem Maleracryl durchgeführt. Dank der guten Hebelübersetzung fließt das Produkt quasi aus der Kartusche. Die Arbeiten mit Silikon gehen genauso gut von der Hand. Gerade bei Sanitärfugen ist das ein echter Gewinn, denn je gleichmäßiger die Fuge schon beim Legen ist, umso weniger Nacharbeit ist nötig. Zum Schluss haben wir einen Kollegen in der Kfz-Werkstatt gebeten, die Presse einmal für Windschutzscheibenkleber zu testen. Der ist extrem zähflüssig obwohl er mit großer Spitze dick aufgetragen wird. Bei einer Scheibe kommen da schnell mal 5 m Kleberaupe zusammen, das braucht starke Hände und gutes Werkzeug. Aber auch von hier gab's positives Feedback, besonders die geschmeidige Bedienung wurde gelobt.

Fazit Die Anschaffung einer ordentlichen Kartuschenpresse rechnet sich bereits mit der ersten Anwendung. Nachdem heute viele Produkte in Kartuschen angeboten werden, sollte hier, wie bei jedem anderen Werkzeug, nicht am falschen Ende gespart werden. 20 Euro, die sich auf jeden Fall lohnen.

Jörg Ueltgesforth

S & R Kartuschenpresse
Art Nr.: 278 230 100

Vertrieb:	S & R Industriewerkzeuge, Gundelfingen
Preis:	20 Euro
Hotline:	0761 151097-10
Internet:	www.sr-werkzeuge.de

Technische Daten:

Pressmechanik:	Alu-Guss
Übersetzung:	18: 1
Kartuschen-Halter:	Stahlblech 1,5 mm, drehbar
Kartuschengröße:	300 ml

Note:

Funktion:	60%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	30%	1,2	●●●●●○
Ausstattung:	10%	1,3	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖
⊕ Verarbeitung / Funktion
⊖ Gewicht

Oberklasse 1,2
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut – sehr gut



Innenwandfarbe Profiweiss von einfach schöner Farbwelten im Test

Ein Klassiker mit neuer Rezeptur

Im Werkzeugmarkt haben wir gelernt, dass der Wortteil „Profi" in der Namensgebung oftmals nur Qualität suggerieren soll. Ein Blick auf den Hersteller des entsprechenden Produkts kann dann weiterhelfen. Diesmal ist es Wilckens, das für seine Marke einfach schöner Farbwelten das neue Profiweiss auf den Markt bringt. Der Glückstädter Farbenhersteller hat jahrelange Erfahrung bei Farbrezepturen. Da sollte dann auch Profi drin sein, wenn es auf dem Eimer steht. Trotzdem sind wir ein wenig gespannt, denn der Hersteller ist stolz auf die neue Rezeptur.

Ausstattung Nach Angaben des Herstellers reicht ein 10-Liter-Eimer für etwa 70 bis 100 m². Deckkraftklasse 1 und Nassabriebklasse 2 sind in dieser Preisklasse Standard und werden auch für Profiweiss ausgewiesen. Wie fast alle modernen Dispersionsfarben ist sie lösemittel- und konservierungsmittelfrei. Vor dem zweiten Anstrich sollte die Farbe vier Stunden trocknen. Mit maximal 10 % geeigneter Vollton- und Abtönfarben können Wunschfarben selbst gemischt werden. Der Glanzgrad ist stumpfmatt.

Verarbeitung Moderne Wandfarben werden seit einigen Jahren recht dickflüssig eingestellt. einfach schöner Farbwelten Profiweiss macht da keine Ausnahme. Wegen der hohen Viskosität setzen sich die Pigmente zwar nur sehr langsam ab, trotzdem sollte man die Farbe gründlich aufrühren. Am besten gelingt das mit einem kräftigen Akkuschrauber mit Rührquirl, allerdings mit Maß: Zu viel Drehzahl ist hier fehl am Platz. Spätestens beim Rühren fällt auf, dass die Farbe kaum riecht. Wie bei dickflüssigen Farben üblich, spritzt sie kaum, solange man beim Rollen nicht zu schnell arbeitet. Der Verlauf ist eher gering. Auf rauen Untergründen wie Raufaser empfiehlt es sich daher, die Farbe im Kreuzgang aufzutragen, damit wirklich jede Stelle erreicht wird. Im Vergleich zu anderen weißen Wandfarben fällt ein hoher Weißgrad auf. Auf glatten, hellen und kaum verschmutzten Untergründen kann deshalb schon ein einziger Anstrich ein gutes Ergebnis liefern. Wir raten dennoch zum zweiten Anstrich, denn damit man beim Ergebnis auf jeden Fall auf der sicheren Seite.

Fazit Der Name Profiweiss beschreibt das Produkt passend: Kaum Spritzer, sauber zu verarbeiten, und je nach Untergrund kann schon der erste Anstrich deckend sein. Wer für rund 40 Euro eine hochwertige Wandfarbe sucht, ist mit einfach schöner Farbwelten Profiweiss auf der richtigen Spur. Außergewöhnlich ist auch die 100-ml-Tube für kleine Reparaturen.

Jörg Ueltgesforth

Wilckens Profiweiss

Vertrieb:	Wilckens, Glückstadt
Preis	um 40 Euro / 10 L Gebinde
Hotline:	04124 606- 0
Internet:	www.wilckens.com

Technische Daten:

Deckkraftklasse:	1
Nassabriebklasse:	2
Gebindegrößen:	100-ml-Tube mit Schwamm, 1 l, 2.5 l, 5 l und 10 l

Note:

Deckkraft auf hellem Grund, (zwei Anstriche):	40%	1,2	●●●●●
Deckkraft auf dunklem Grund:	20%	1,4	●●●●
Verarbeitung:	30%	1,2	●●●●●
Ausstattung:	10%	1,2	●●●●●

Bewertung: ⊕⊖

- ⊕ Oberfläche
- ⊕ hohe Deckkraft
- ⊖ Aufrühren

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände

Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: sehr gut



Laminatboden verlegen

So schnell kann es gehen …

Einen Laminatboden zu verlegen, ist heute keine große Sache mehr, doch jede Baustelle ist anders – wir haben diesmal den Boden bei einer Grundrenovierung auf einer ganzen Etage verlegt.

Wer eine gebrauchte Immobilie erwirbt, muss seine Wünsche den Möglichkeiten des Ortes anpassen. In unserem Fall sollte die erste Etage in einem Einfamilienhaus renoviert werden. Nachdem Decken und Wände fertig gestrichen sind, kann der letzte Akt beginnen – die Verlegung eines Laminatbodens.

Der Boden Für den Boden haben wir das Laminat Haro Tritty 90 TC, Dekor LA 4V Shabby Oak soft matt und die Sockelleisten Shabby Oak von Haro verwendet. Als Trittschalldämmung wurde Selitac von Selit verlegt.

Kurz erklärt Laminat zu verlegen, ist sehr einfach. Zuerst wir der Boden von Unebenheiten befreit und gründlich abgefegt. Danach wird die PE-Folie als Dampfsperre verlegt und die einzelnen Bahnen werden mit Dichtband verbunden. Auf die Dampfsperre wird die Trittschalldämmung gelegt. Auch hier werden zum Schutz gegen Verrutschen die einzelnen Bahnen mit Klebeband fixiert. Jetzt kann das Laminat verlegt werden. Um einen gleichmäßigen Abstand der Paneele zur Wand von 5 bis 10 Millimetern sicherzustellen, sollten Sie Abstandhalter aus Kunststoff verwenden. Diese sind in jedem Baumarkt erhältlich. Die Verlegerichtung ist je nach Hersteller unterschiedlich, in der Regel jedoch von rechts nach links. Es ist darauf zu achten, dass die Kopffugen der Paneele um mindestens 50 Zentimeter versetzt sind. So wird die optimale Stabilität des Bodens sichergestellt.

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**

Projektbezogene Besonderheiten

Die eben erklärte Verlegung bezieht sich auf den „Normalfall“. Doch jedes Projekt ist anders, daher gibt es immer auch Abweichungen. In unserem Fall ist der Raum mit einem intakten PVC-Boden versehen. Da der Boden absolut trocken ist, haben wir auf eine Dampfsperre verzichtet.

Zur Verlegung eines Laminatbodens werden nur wenige Werkzeuge benötigt. Wer keine Rücksicht auf Lautstärke nehmen muss, der kann statt eines Laminatschneiders eine Hand- oder kleine Tischkreissäge benutzen.



1 *Die Vorbereitung ist einfach: Die Räume sind besenrein, ...*



2 *... danach wird der Raum besichtigt, verschiedene bauliche Hindernisse wie Balkontüren, Zimmertüren und vorstehende Schornsteine müssen bei der Verlegung berücksichtigt werden.*



3 *Anschließend wird das Laminat ca. 24 bis 48 Stunden zur Akklimatisierung in den Räumen gelagert*



4 *Als Erstes wird die Trittschalldämmung verlegt und die einzelnen Bahnen der Trittschalldämmung werden mit Isolierklebeband verbunden*



5 *Jetzt kann die erste Reihe Laminat darauf verlegt und mit Abstandhaltern ausgerichtet werden. Hier wird von den Herstellern meist ein Wandabstand des Bodens von 5 bis 10 Millimetern empfohlen*



6 *Die Verlegung und Ausrichtung der ersten Reihe nimmt am meisten Zeit in Anspruch*



7 Anschließend kann die zweite Reihe angeschlossen werden, dabei sollte eine Überlappung der Kopffugen von Rund 500 mm eingehalten werden, um dem Boden die nötige Stabilität zu geben



8 So folgt eine Reihe auf die andere, die Bahnen der Trittschalldämmung werden immer dann angelegt, wenn die Laminatkante herangekommen ist



9 An Hindernissen wie Balkontüren und Kaminen werden die Paneele einzeln angepasst, sodass der Boden um die Hindernisse „herumfließt“



10 Eine mobile Werkbank leistet hierbei gute Dienste



11 So wird ein Raum nach dem anderen fertiggestellt.

Tipp: Was ist was

Bei der Bodenverlegung sollte beachtet werden, dass die Verlegerichtung quer zum Licht den Raum breiter und mit dem Licht den Raum länger wirken lässt. Sollte es sich dadurch ergeben, dass die Verlegerichtung zwischen Raum und Flur unterschiedlich ist, ist dies kein Beinbruch. In diesem Fall kann zwischen den Böden einfach eine Übergangsleiste gesetzt werden, welche für eine saubere Trennung sorgt. Natürlich sollte die Leiste unter dem Türblatt platziert werden





12 Eine ordentliche Überlappung der Paneele muss auch im schmalen Flur sichergestellt werden



13 Als Letztes werden die Fußleisten montiert



14 Durch Eckstücke aus Kunststoff wird dem Heimwerker der Gehrungsschnitt erspart

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**

Drei Tische für Werkstatt, Haushalt und Freizeit

Multifunktionaler Klapptisch





Der Klappmechanismus ist leichtgängig und ermöglicht einen schnellen Aufbau

Eine Werkbank, klappbar und trotzdem flexibel einsetzbar? Der Champion Multifunktionstisch-Satz kombiniert drei Klapptische mit höhenverstellbaren Beinen und Verbindungshaltern. Im Test zeigt das Set, wie vielseitig ein mobiler Arbeitstisch im Alltag eingesetzt werden kann.

Ausstattung Der Champion Multifunktionstisch besteht aus drei klappbaren Tischen mit jeweils 100 x 60 cm großer Arbeitsfläche. Die Tische können einzeln verwendet oder über mitgelieferte Halter miteinander verbunden werden. So entsteht je nach Bedarf ein einzelner Arbeitstisch, eine längere Arbeitsfläche oder eine größere zusammenhängende Tischfläche. Ideal also, um die Tische für aufwendigere Renovierungsarbeiten, beim Tapezieren, als Einzeltisch in der Werkstatt oder als Verkaufsfläche auf dem Flohmarkt zu verwenden. Je nach Aufgabe kommt nur die tatsächlich benötigte Anzahl an Tischen zum Einsatz.

In der Praxis Durch die vierstufig in 70-mm-Schritten höhenverstellbaren Tischbeine, kann die Arbeitsfläche an unterschiedliche Tätigkeiten und Arbeitspositionen angepasst werden. Die Mindesthöhe beträgt 730 mm, maximal geht es bis auf 940 mm aufwärts. Mit bis zu 35 kg lässt sich jeder der drei Tische belasten. Die Tische werden mit Verbindungshaltern aneinander fixiert. Dabei ist es von Vorteil, dass die Halterungen selbst an kurzen Kabeln mit den Tischen verbunden sind und somit nicht verloren gehen können. An je einer Längsseite sind klappbare Tragegriffe zum Transport der Tische angebracht. Die Tische sind schnell aufgebaut und angenehm leicht zu handhaben – zusammen wiegen sie rund 13 kg.



Die höhenverstellbaren Beine schmiegen sich flach an die Rückseite des Tisches

Aneinandergelegt finden die 3 Tische im Hobbykeller oder auch im Kombi einen Platz



Fazit Wer einen leichten und klappbaren Arbeitstisch sucht, der sich schnell aufbauen, in der Höhe anpassen und nach getaner Arbeit platzsparend verstauen lässt, findet im dreiteiligen Champion Multifunktionstisch einen praktischen Helfer für den Alltag.

Dipl.-Ing. (FH) Jochen Schmitt

Champion Multifunktionstisch 3-tlg. 040120240003

Vertrieb:	Electra GmbH, Heusenstamm
Preis:	um 72 Euro
Internet:	www.my-champion.de

Technische Daten:

- 3 Multifunktionstische
- je 100 x 60 cm Arbeitsfläche
- Verbindungshalter zum Kombinieren
- höhenverstellbare Tischbeine
- klappbare Konstruktion

Note:

Funktion:	60%	1,4	●●●●○○
Bedienung:	20%	1,5	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

- ⊕ höhenverstellbar in 4 Stufen
- ⊕ leichte Bauweise / mit je 35 kg belastbar

Einstiegsklasse 1,4

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: sehr gut

Praktische Handwerkzeug-Sets von Einhell

E-Case: Für jede Aufgabe gerüstet



Die schwarz-rote Optik macht echt was her

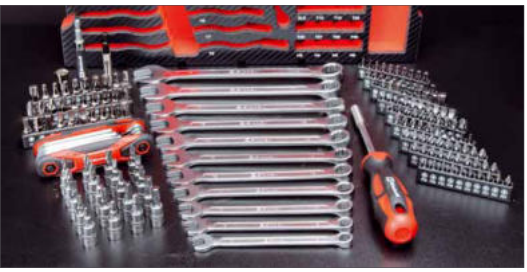
Schon vor einiger Zeit wurde die bekannte Zubehörmarke KWB von Einhell übernommen. Mit der neuen Konzernpower geben die Mitarbeiter der Zubehörabteilung jetzt richtig Gas. Unter anderem hat man einen praktischen Werkzeugkoffer, den es schon bei KWB gab, zum kompletten Werkzeug-System gemacht. Das wollen wir uns jetzt einmal näher ansehen.



Mit den schwarzen Schiebern seitlich am Kofferdeckel lassen sich gestapelte Koffer verbinden

Das System Das System läuft unter der Bezeichnung E-Case. Rund um diesen Namen gruppieren sich Koffer und Boxen in diversen Größen die jedoch alle miteinander zu verbinden sind. Auch einen Trolley für den bequemen Transport bietet Einhell an. Neben Leerkoffern, Boxen und diversem Zubehör gibt es acht verschiedene bestückte Koffer, die als Basis für die Werkzeugausstattung dienen können. Warum acht verschiedene Koffer? Ganz einfach. Man hat sich bei der Bestückung Gedanken über den Einsatzzweck gemacht. Es gibt folgende Koffer: Kfz, Elektrik, Renovierung, Montage, Hobby, Mechanik, Werkstatt und Umzug. Jeder Koffer ist also thematisch bestückt. Darüber hinaus können einzelne ebenfalls thematisch bestückte Einlagen nachgekauft werden. Hier gibt es ebenfalls eine ansehnliche Auswahl. Für unseren ersten Test haben wir als Basis den Koffer Mechanik ausgesucht Dazu passend die Einlage Zangen. Um diese Einlage zu verstauen, ist allerdings ein weiterer Leerkoffer nötig.

Koffer Mechanik Der Koffer enthält zwei Werkzeugeinlagen. In der oberen befindet sich ein Steckschlüsselsatz mit ½" und ¼" Ratschen und Nüssen. Für beide Systeme sind die üblichen Verlängerungen und Kardengelenke ebenfalls dabei. Alle Nüsse sind mattverchromt und mit Sechskant-Schraubprofilen versehen. Die Beschriftungen sind geprägt. Für den ¼" Antrieb



Hier der Inhalt der unteren Werkzeugeinlage



Nochmal die untere Einlage, diesmal im Koffer



Das Ratschen-Set in der Draufsicht

liegt noch ein Schraubendrehergriff bei. Die Griffe an den Ratschen und am Schraubendrehergriff sind Zweikomponenten-Varianten. In der unteren Einlage findet sich ein großes Bit-Sortiment und ein passender Schraubendrehergriff. Viele Bits sind gleich mehrfach vorhanden. So lässt sich bei Verlust oder Verschleiß trotzdem weiterarbeiten. Bits sind für alle gängigen Schraubentypen von Schlitz über Kreuz in PH- und PZ-Ausführung bis zu Inbus und Torx mit und ohne Kopfbohrungen vorhanden. Außerdem ist in der Einlage noch Platz für einen Satz kombinierter Ring-/Maulschlüssel von 8 – 19 mm Schlüsselweite, sowie zwei unterschiedlich lange magnetische Bitaufnahmen für den Akkuschrauber. Abgerundet wird der Kofferinhalt durch einen Inbussatz mit Kugelkopf.

Bei der Arbeit Hier fällt als erstes die übersichtliche Anordnung aller Werkzeuge auf. Es gibt genug Platz, um einzelne Nüsse, Bitleisten oder einzelne Bits zu greifen und zu entnehmen. Ein wenig scharfkantig fühlt sich dabei allerdings die obere Kohlefaser-Dekorschicht der Einlagen an. Die sieht zwar stylish aus, bringt aber sonst keinen Vorteil mit. Das sei aber nur am Rande bemerkt, denn alle Werkzeuge, mit denen wir gearbeitet haben, haben bestens funktioniert und einen guten Eindruck hinterlassen.

Als weiteres Testobjekt haben wir zum E-Case Inlay 9-tlg. Zangen gegriffen. Prima Bezeichnung, man weiß auf Anhieb was einen erwartet. Das trifft es aber nicht ganz. Denn es sind nur acht Zangen: Wapu-Zange, Kombizange, Telefonzange, Seitenschneider sowie jeweils zwei Sicherungsringzangen für Innen und Außenringe in gerader Form und in 90° abgewinkelt. Und die Nummer „9“? Das ist keine Zange, sondern ein Teleskop-Magnetheber, mit dem man heruntergefallene Schrauben, Muttern oder auch ein Werkzeug „angeln“ kann.

Im Einsatz Hier gibt es Licht und Schatten. Fangen wir mit dem Magnetheber an. der ist prima und stark genug, sogar eine Zange aus den Tiefen des Motorraums herauszuholen. Auch die Sicherungsringzangen arbeiten leichtgängig und präzise. Bei Kombizange, Telefonzange und Seiteschneider stören uns aber die schwergängigen Gelenke der Zangen.



Die Einlagen sind gut gemacht und wirken mit der Karbon-Optik echt chic

Fazit Der E-Case Werkzeugkoffer Mechanik gefällt uns gut. Er ist sinnvoll bestückt, gut verarbeitet hinterlässt einen rundum soliden Eindruck; zum Preis von 150 Euro auf jeden Fall empfehlenswert. Das E-Case Inlay 9-tlg. Zangen geht zum Preis von 50 Euro ebenfalls absolut in Ordnung. Hier trüben allerdings die etwas schwergängigen Gelenke einiger Zangen den guten Eindruck.

Jörg Ueltgesforth

E-Case Werkzeugkoffer Mechanik

Vertrieb:	Einhell Landau/Isar
Preis:	um 150 Euro
Hotline:	09951 942-0
Internet:	www.einhell.de

Technische Daten:

Abmessungen (B x H x T)	440 x 340 x 135 mm
Inhalt:	Ratschenset ½" und ¼" Ring-/Maulschlüsselsatz 8 – 19 mm, Inbusset, verschiedene Bits Nüsse ½" 15 – 32 mm Nüsse ¼" 4 – 14 mm

Note:

Funktion:	60%	1,3	●●●●○○
Bedienung:	30%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

- ⊕ Ausstattung
- ⊕ Verarbeitung
- ⊖ Dekorschicht der Einlagen

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

E-Case Inlay 9-tlg. Zangen

Vertrieb:	Einhell Landau/Isar
Preis:	um 50 Euro
Hotline:	09951 942-0
Internet:	www.einhell.de

Technische Daten:

Abmessungen (B x H x T)	410 x 270 x 45 mm (passend für E-Case)
Inhalt:	Wapu-Zange, Kombizange, Telefonzange, Seitenschneider jeweils zwei Sicherungsringzangen für Innen und Außenringe qgerade und 90°

Note:

Funktion:	60%	1,4	●●●●○○
Bedienung:	30%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	10%	1,5	●●●●○○

Bewertung: ⊕⊖

- ⊕ Ausstattung
- ⊕ Verarbeitung
- ⊖ Gelenke

Oberklasse 1,5

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Picard EST 1857: Schlosserhämmer und Fäustel von 300 bis 1.000 g im Test

Rau und ehrlich

Ein guter Hammer gehört in jede Werkstatt. Der Hammerspezialist Picard aus Wuppertal hat mit der „EST 1857“-Serie eine Sonderedition aufgelegt, die bewusst naturbelassen daherkommt. Wir haben uns drei Schlosserhämmer und einen Fäustel einmal genauer angesehen.





Köpfe und Stiele sind klassisch mit Ringkeilen befestigt – das passt perfekt zum Charakter der Hämmer

So ein schöner und schlagkräftiger Hammer weckt Begehrlichkeiten. Wer hat nicht schon einmal im Einsatz den Stiel durchgebrochen oder sich über zu weiches Material bei Billighämmern beklagt? Gute Hämmer sind nicht günstig, halten dafür aber eine lange Zeit und ermöglichen effektives Arbeiten – egal in welchem Gewerk. Picard fertigt seit langer Zeit Hämmer unterschiedlichster Bauformen. Um genau zu sein: seit 1857, als Johann Hermann Picard in einer Schmiede im Bergischen Land den Grundstein legte. Früher entstanden Werkzeuge für Schmiede, Klempner und Schlosser. Und damals wie heute sind Hämmer das Herzstück der Produktion in Wuppertal-Cronenberg. Im Katalog des Herstellers kann man schnell den Überblick verlieren. Vom feinen Uhrmacherhammer bis zum Spezialwerkzeug für Dachdecker finden sich nahezu 700 Produkte.

Jetzt ruft Picard eine neue Serie namens „EST 1857 Edition“ ins Leben. Sie zeichnet sich durch ihre Ursprünglichkeit aus und bietet Hammer pur: naturbelassene Stiele aus Hickoryholz und geschmiedete Hammerköpfe, dazu ein Lederriemen – fertig! In einer braunen Kartonhülle verpackt, schwarz mit den Infos zum Hammer bedruckt und mit einem ausgestanzten Fenster zum Anfassen und Angucken versehen, versteht es Picard, diese Hämmer perfekt in Szene zu setzen.

Sonderedition EST 1857 Auch die Hämmer der EST-1857-Serie entstehen in der Wuppertaler Picard-Schmiede. Das Programm umfasst drei Schlosserhämmer mit 300 g, 500 g und 800 g sowie einen

Mehr aktuelle Themen auf **www.heimwerker-test.de**

Fäustel mit 1.000 g. Die Köpfe bestehen aus legiertem Kohlenstoffstahl mit Anteilen von Silizium, Mangan und Chrom. Der Ausgangsstahl wird im Strangguss hergestellt, zu Rundmaterial gewalzt und in kurze Stücke, sogenannte Piller, geteilt. Diese werden induktiv auf knapp 1.300 °C erhitzt und unter einem hydraulisch beschleunigten Oberdruckhammer im Gesenk in mehreren Schritten vorgeformt. Noch im heißen Zustand werden der Grat entfernt und das Auge für den Stiel ausgestanzt. Ist der Kopf abgekühlt, wird er sandgestrahlt, um den Zunder zu entfernen. Erst danach wird er gefräst, exakt auf Maß. Sind diese Schritte erledigt, wird der Kopf vergütet: Dazu wird er bei über 830 °C gehärtet und bei rund 200 °C angelassen. So wird er maximal hart und bleibt dabei kontrolliert zäh. Danach wird nochmals sandgestrahlt, der Kopf pulverbeschichtet und geschliffen. Die Stiele werden aus Hickoryholz gefertigt, das als zäh und elastisch gilt. Anders als bei anderen Picard-Modellen bleibt der Stiel der EST-1857-Serie unbehandelt, die Maserung ist sichtbar. Jeder Stiel trägt eine Lasergravur mit EST-1857-Logo, Herstellerangaben und Sicherheitssymbolen Montiert werden die Hämmer mit gekeiltem Stiel, ein Lederriemen zum Anfertigen einer Handschlaufe liegt bei. Laut Picard sind bis zu 40 Arbeitsschritte nötig, bis die Hämmer dieser Serie fertiggestellt sind.



Ein Lederriemen zum Anfertigen einer Schlaufe liegt bei

In der Praxis Der 300-g-Schlosserhammer ist mit Stiel 30 cm lang und wiegt insgesamt 480 g. Er liegt sehr gut in der Hand: Das unbehandelte, etwas raue Hickoryholz fühlt sich angenehm an und gibt eine gute Griffkontrolle. Die Lasergravur EST 1857 ist ein echter Eyecatcher. Bahn und Finne sind gleichmäßig verschliffen und die Kanten sauber gebrochen. Doch der Hammer sieht nicht nur gut aus. Mit ihm lässt sich kontrolliert und präzise zuschlagen, sodass das Arbeiten mit ihm sehr effektiv ist. Die Dämpfung des Rückschlags gelingt ganz ordentlich. Das Gleiche gilt für die 500-g- und 800-g-Versionen, die 31,5 cm und 34,5 cm lang sind. Mit dem 25 cm langen Fäustel steht einem ein anderes Kaliber zur Verfügung. Den 1.000-g-Hammerkopf kann man mit Nachdruck auf das Ziel niedersausen lassen, der kurze Stiel vermittelt ein direktes Gefühl der übertragenen Schlagenergie.

Fazit Die Hämmer aus der Picard Sonderedition EST 1857 sehen nicht nur ursprünglich und gut aus. Mit ihnen lässt sich ausgezeichnet arbeiten. So werden auch diese Hämmer mit Sicherheit zum Objekt der Begierde bei Heimwerkern wie Profis.

Dipl.-Ing. (FH) Jochen Schmitt



Spuren des Herstellungsprozesses sind an den Hammerköpfen zu sehen – optisch ist kein Hammer wie der andere

Picard Schlosserhämmer / Fäustel EST 1857 Edition

Vertrieb:	PICARD GmbH, Wuppertal
Preise:	um 30 Euro (300 g), um 35 Euro (500 g), um 40 Euro (800 g), um 45 Euro (1000 g)
Hotline:	0202 24754-0
Internet:	www.est1857.de

Technische Daten:

Kopfmaterial:	legierter Kohlenstoffstahl, vergütet, pulverbeschichtet
Stiel:	Hickory, unbehandelt
Kopfgewichte:	300 g / 500 g / 800 g (Schlosserhammer), 1.000 g (Fäustel)
Gesamtgewichte:	480 g / 708 g / 1139 g / 1247 g
Ausstattung:	Lederschlaufe, Lasergravur am Stiel

Note:

Schlageigenschaften:	40%	1,3	●●●●○○
Handlage/Ergonomie:	30%	1,3	●●●●○○
Qualität:	15%	1,2	●●●●●○
Ausstattung:	15%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ Hickorystiel mit guter Griffkontrolle
- ⊕ saubere Verarbeitung
- ⊕ geschmiedeter und vergüteter Kopf

Oberklasse 1,3

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: gut – sehr gut

Natursteinkleber von Weicon

Fix und fest



Der Kleber wird in Weiß und Grau angeboten und ist sowohl in der klassischen Kartusche als auch im Folienbeutel erhältlich

Moderne Zeiten: noch vor wenigen Jahren wurde Mörtel auf Zementbasis genutzt, wenn es um die Verbindung von Steinmaterialien ging. Heute setzt man zumindest bei kleinen Flächen oder bei Reparaturarbeiten auf Chemie aus der Kartusche. Ein gutes Beispiel dieser noch recht neuen Produkte ist der Natursteinkleber aus dem Haus Weicon.



Ausstattung Wie die meisten Kleber aus der Kartusche ist auch dieser Natursteinkleber recht hochviskos. Die zu verklebenden Materialien sollten nach dem Kleberauftrag innerhalb von 10 Minuten aufgebracht und justiert werden. Mit beginnender Hautbildung verliert das Material Klebewirkung. Das einkomponentige Polymermaterial sollte bei Temperaturen von +5° bis + 35° verarbeitet werden. Durchgetrocknet verträgt es Temperaturen zwischen -40° bis +90°. Wie bei allen Klebstoffen sollten die Klebepartner vorher gereinigt werden, also staub- und fettfrei sein.



Auch beschädigte Pflanzgefäße lassen sich mit dem Natursteinkleber wieder reparieren

Im Einsatz wir haben im Test lose Sockelleisten an einem Treppenaufgang wieder befestigt. Schnell, sauber und problemlos war der Job erledigt. Spannender war der Blumenkübel, dessen Fuß abgebrochen war, nachdem er beim letzten Sturm umgekippt ist. Kleber auftragen, Teile zusammenfügen und das Ganze schön durchtrocknen lassen, fertig. Topf gerettet, Geld gespart und die Klebestelle ist kaum zu sehen. Praktisch, dank der hohen Viskosität können z.B. auch kleinere schräge Klebeflächen wie Fensterbänke oder sogar senkrechte Flächen ohne zusätzliche Fixierung verklebt werden. Ebenfalls wichtig: Der Kleber bleibt auch nach dem Aushärten noch elastisch, so dass z.B. unterschiedliches Temperaturverhalten zwischen zwei Materialien ausgeglichen werden kann.

Fazit Auch wenn Natursteinkleber auf der Kartusche steht, dieser Kleber von Weicon klebt beinahe alle harten Werkstoffe miteinander. Insbesondere im Außenbereich, wo Witterungseinflüsse ins Spiel kommen ist der Natursteinkleber ein echter Tipp.

Jörg Ueltgesforth

Weicon Natursteinkleber

Vertrieb:	Weicon, Münster
Preis:	um 15 Euro
Telefon:	0 251 9322-0
Internet:	www.weicon.de

Technische Daten:

Werkstoffe:	Naturstein, Stein Keramik
Haftet sehr gut auf:	Holz, Holzwerkstoffen, Kunststoffen, Metallen, Glas und mineralischen Untergründen
Haftung:	sehr hohe Anfangshaftung, auch auf feuchten Untergründen, hohe Endfestigkeit, elastisch
lieferbare Farben:	Grau, Weiß
Gebinde:	280 ml Folienbeutel oder Kartusche
Aushärtung:	3 mm/24 h

Note:

Kleben:	60%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	20%	1,4	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,2	●●●●●○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ einfache Verarbeitung
- ⊕ sehr hohe Anfangshaftung

Oberklasse 1,2
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: sehr gut

Mehr aktuelle Themen auf ***www.heimwerker-test.de***

Im Test: Kompakter Nass-/Trockensauger von Michelin

Saubere Leistung

Den Fahrzeuginnenraum mit dem Haushaltsstaubsauger reinigen? Das funktioniert zwar, doch ein speziell für den mobilen Einsatz entwickelter Sauger ist oft die praktischere Lösung. Wir haben den brandneuen Nass-/Trockensauger HP15 Car von Michelin getestet.



Ausstattung Der HP15 Car ist, wie der Name bereits vermuten lässt, für den mobilen Einsatz konzipiert. Mit einem Gewicht von lediglich 4,7 kg ist der Nass-/Trockensauger angenehm leicht und lässt sich mühelos zum Einsatzort transportieren. Zum Lieferumfang gehört umfangreiches Zubehör, das die Fahrzeugreinigung erleichtert. Dazu zählen verschiedene Fugendüsen, drei jeweils 33 cm lange Kunststoffrohre, ein Schlauchhalter sowie ein Adapter für Elektrowerkzeuge. Der Handgriff am zwei Meter langen Saugschlauch lässt sich bei Bedarf abnehmen, das Anschlusskabel misst 2,50 m. Der 15-Liter-Sauger von Michelin verfügt außerdem über eine Schüttelfunktion zur Reinigung des Filtersystems.



Das beiliegende Zubehör ist auf den Auto-Einsatz ausgelegt. Im Vordergrund ist der 2-in-1-Aufsatz zu sehen

In der Praxis Mit seiner Leistung von 1.200 Watt und einem Luftdurchsatz von 30 l/s hat der HP15 Car leichtes Spiel mit den meisten Verschmutzungen im Fahrzeuginnenraum. Dank seiner vier Lenkrollen lässt sich der Sauger problemlos um das Fahrzeug manövrieren. Im Alltag hätten wir uns allerdings ein etwas längeres Anschlusskabel gewünscht. Der Papierfilterbeutel lässt sich unkompliziert einsetzen und ebenso leicht wieder entnehmen. Für die Flüssigkeitsaufnahme müssen der waschbare Patronenfilter sowie der Papierfilterbeutel entfernt werden. Besonders praktisch erweist sich die Blasfunktion: Nach dem Umstecken des Schlauchs lässt sich Schmutz aus Ecken und Ritzen herauspusten, um ihn anschließend bequem aufzusaugen. Da der Michelin HP15 Car nicht für den Werkstattbetrieb ausgelegt ist, verfügt er über keine integrierte Steckdose zum Anschluss von Elektrowerkzeugen.



Mit gut aufgeräumtem Zubehör geht es mit dem kompakten Sauger zum nächsten Einsatz

Fazit Der Michelin HP15 Car überzeugt mit guter Saugleistung, umfangreicher Ausstattung und niedrigem Gewicht. Die Blasfunktion erweist sich im Alltag als praktisches Extra. Auch das Preis-Leistungs-Verhältnis fällt überzeugend aus.

Dipl.-Ing. (FH) Jochen Schmitt

Michelin HP15 Car

Vertrieb:	Hemak GmbH, Hurlach
Information:	info@hemak.de
Preis:	um 70 Euro

Technische Daten:

Nennleistung:	1200 W
Luftmenge:	30 l/s
Gewicht lt. Hersteller:	4,7 kg
Abmessungen (B x H x T):	345 x 430 x 345 mm
Behältervolumen:	15 l
Länge Anschlusskabel:	2,5 m
Länge Saugschlauch:	2 m
Durchmesser Zubehör:	3,5 cm

Note:

Funktion:	60%	1,3	●●●●○○
Bedienung:	20%	1,5	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ Filterreinigung / Blasfunktion
- ⊕ kompakte Bauweise

Einstiegsklasse 1,4

Fußböden und Wände Heimwerker Praxis 2026

Preis/Leistung: sehr gut

Premium-Kleber Wand und Boden von decotric

Fest verklebt



Ob PVC, Designbelag oder Teppichboden: Ein neuer Bodenbelag braucht den richtigen Kleber. Der Premium-Kleber Wand und Boden von decotric ist ein lösungsmittelfreier Spezialkleber für viele gängige Beläge. Wir haben ihn getestet.

Der Kleber ist für PVC-, CV- und Designbeläge gedacht, außerdem für Teppichböden mit Textil-, Latex-, Schaum- oder Vliesrücken sowie für Nadelfilz. Er eignet sich für saugfähige und nicht saugende Untergründe und verklebt auch PVC auf PVC. Zudem ist er für Fußbodenheizungen geeignet und emissionsarm nach EC 1 plus. Erhältlich ist er in drei Gebindegrößen: 3 kg, 5 kg und 10 kg. Für die Verarbeitung muss der Untergrund dauerhaft trocken, tragfähig, eben, rissfrei und sauber sein. Stark sandende oder saugende Untergründe werden vorab grundiert. Auch die Bodenbeläge sollten klimatisiert sein, damit sie sich entspannen können und plan liegen. Der Kleber wird gleichmäßig mit dem Zahnspachtel aufgetragen, die Zahnung richtet sich nach den Vorgaben des Belagsherstellers. Nach einer Ablüftzeit von rund 10 Minuten wird der Belag eingelegt und angerieben. Auf nicht saugenden Untergründen wie PVC sind mindestens 30 Minuten einzuhalten. Bei hoher Luftfeuchtigkeit oder niedriger Raumtemperatur kann sich die Ablüftzeit verlängern.



Der Premium-Kleber Wand und Boden ist in 3-, 5-, und 10 kg-Gebinden erhältlich

Laut Hersteller darf der Kleber nicht unter +10 °C verarbeitet werden. PVC-Beläge lassen sich nach 24 Stunden verschweißen. Eingetrocknete Materialreste dürfen über den Hausmüll entsorgt werden.

In der Praxis Im Eimer zeigt sich der Kleber pastös. Er riecht charakteristisch, aber nicht unangenehm. Für den Test haben wir PVC-Böden auf Spanplatte verklebt. Mit dem Zahnspachtel lässt sich der Kleber leicht verteilen. Die Anfangshaftung ist gut, und es bleibt genug Zeit, das Material in Ruhe auszurichten. Der Kleber härtet gelblich-weiß aus. Weil er wasserbasiert ist, lassen sich frische Rückstände sofort mit Wasser entfernen. Am besten reinigt man auch die Arbeitsgeräte direkt nach Gebrauch mit Wasser. Alternativ konnten wir herausgequollene Reste nach dem Trocknen problemlos mit einem Spachtel oder Ähnlichem abnehmen. Letzte Reste ließen sich danach einfach abreiben, und zwar ohne Rückstände.

Fazit Im Test hat der decotric Premium-Kleber vollauf überzeugt: Er lässt sich mit einem passenden Zahnspachtel einfach auftragen und zerfließt nicht. Sein Geruch bleibt unauffällig, und die Arbeitsgeräte lassen sich mit Wasser problemlos reinigen.

Dipl.-Ing. (FH) Jochen Schmitt

Decotric Premium-Kleber Wand und Boden

Vertrieb:	decotric GmbH, Hann. Münden
Preis:	3 kg um 25 Euro, 5 kg um 40 Euro, 10 kg um 75 Euro
Hotline:	05541 7003-02
Internet:	www.decotric.de

Technische Daten:

Reichweite:	ca. 3,3 – 5 m² pro kg (Zahnung A2), ca. 2,2 – 2,9 m² pro kg (Zahnung B2)
Inhalt:	3 kg, 5 kg, 10 kg
Anwendung:	PVC-, CV- und Designbeläge, Teppichböden, Nadelfilz; Boden und Wand lösungsmittelfrei, emissionsarm (EC 1 plus), geruchsarm, für Fußbodenheizung geeignet

Note:

Funktion:	40%	1,3	●●●●○○
Bedienung:	40%	1,3	●●●●○○
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●○○

Bewertung: ⊕ ⊖

- ⊕ gute Anfangshaftung
- ⊕ leicht mit dem Zahnspachtel zu verarbeiten
- ⊕ Reste lassen sich ohne Rückstände entfernen

Oberklasse 1,3
Fußböden und Wände
Heimwerker Praxis 2026
Preis/Leistung: gut

Besuchen Sie www.hifitest.shop



Schlüsselanhänger
„VINYL SOUNDS BETTER“
- *Echt Leder • Beidseitig geprägt*



Motiv-T-Shirts von Art W. Orker
- *100 % Baumwolle*
- *Erhältlich in den Größen M – XXL*

NEU



Basecap
„VINYL SOUNDS BETTER“
- *Farbe: Schwarz/Grau • One size*

HiFi-Tassen, Serie 2
4er-Set



- *Limitierte Auflage „HiFi Edition 2“ (2018) – nur 250 Stk./Motiv*
- *Inkl. Editions-Stempel auf dem Tassenboden*
- *Durchmesser: 8 cm, Höhe: 9 cm*
- *Qualität: handbemalt, spülmaschinenfest*





Profi-Ultra-HD-Testbilder – Download
- *25 Profi-Referenz-Testbilder für die professionelle Bildbeurteilung und perfekte Bildoptimierung aller gängigen TV-Displays und Beamer in Ultra-HD-Auflösung.*

NEU

Motiv-T-Shirt LP-Logo
Für Menschen, die sich an vollendeter Technik und perfektem Klang erfreuen.
- *Front- und Backprint*
- *100 % Baumwolle*
- *Erhältlich in den Größen S – XXXL*





ePaper-Jahresarchive · jeweils 6 Magazine (1 Jahrgang)

hifitest.shop

Bequem zahlen mit Paypal oder Amazon Pay

Besuchen Sie www.hifitest.shop

scheppach
Germany

BC-DH300DFS-X

Dein kraftvoller Helfer für Projekte rund um Wände und Böden



Jetzt Sortiment entdecken

Part of the battery platform
20 V IXES
ONE BATTERY FOR ALL DEVICES

www.scheppach.com