

Zuhause mit Rigips®

Kreative Ideen und praktische Tipps für Ihren Ausbau.

Flexible Raumgestaltung

Gesundes Raumklima

Wohnen unterm Dach

Deckengestaltung

Oase Badezimmer



Rigips
SAINT-GOBAIN

Das Original. Für Räume zum Leben.



Trockenbausysteme von Rigips

Machen Sie Ihr Zuhause einfach schöner.



Einen zusätzlichen Raum als Arbeits- oder Kinderzimmer? Eine Trennwand zwischen Ess- und Wohnbereich? Den Raum unter der Dachschräge endlich optimal nutzen? Oder möchten Sie den lange gehegten Traum von einer Esstheke in der Küche realisieren? Dann fangen Sie doch am besten einfach gleich damit an.

Machen Sie es einfach selbst! Mit den Trockenbausystemen von Rigips können Sie alle Ihre Vorstellungen denkbar einfach selbst realisieren. Perfekt aufeinander abgestimmte Systemkomponenten bieten Ihnen vielfältige und flexible Gestaltungsmöglichkeiten im ganzen Haus. Zeitaufwand, Lärm und Schmutz sind so gering, dass Sie während des Umbaus in Ihren „vier Wänden“ bleiben können.



Rigips eröffnet Ihnen große Freiräume und viele Spielräume für Ihre kleinen und großen Aus- und Umbauwünsche. Ganz so, wie es Ihre jeweiligen Lebensumstände erfordern.

Packen Sie es einfach an! Lassen Sie sich auf den nächsten Seiten von schönen Räumen zum Leben inspirieren und lernen Sie den trockenen Innenausbau inklusive vieler nützlicher Tipps und Tricks kennen. So steht Ihrem eigenen Aus- und Umbau sowie Ihrer Kreativität nichts mehr im Wege.



Der Trockenbau stellt sich vor:

- 6 Gips – ein Baustoff mit Geschichte
- 8 Trockenbau – die beste Lösung
- 10 Platten und Profile – unser Programm

In allen Räumen willkommen.

Flexible Raumgestaltung



Räume einfach und flexibel nach eigenem Bedarf anpassen.

- 14 Trennwände
- 16 Türen und Raumteiler
- 18 Durchreiche und Trennwand mit Regal
- 20 Massive Wohnbauwände mit Rigips Habito

Gesundes Raumklima



Belastungsfreies Raumklima mit Baustoffen für ein gesundes Wohnen, Leben und Arbeiten.

- 24 Activ'Air
- 28 Flexible Innendämmung

Wohnen unterm Dach



Ein Platz an der Sonne: neuer Raum unterm Dach.

- 30 Dachausbau
- 32 Kehlbalkendecke und Dachschräge
- 34 Abseitenwand und Giebelwand
- 36 Dachbodendämmung

Deckengestaltung

- 38 Deckengestaltung
- 40 Direkt befestigte und abgehängte Decken
- 42 Lichtsysteme



Mit Licht den Raum neu erfinden.

Oase Badezimmer

- 44 System Grün
- 48 Vorwandinstallation und Installationswand
- 49 Tolle Badezimmer-Ideen



Lieblingssort Badezimmer: viele tolle Gestaltungsideen für den Feuchtraum.

Trockenbau von A bis Zubehör

- 50 Transport, Lagerung und Zuschnitt
- 52 Platten und Kanten
- 54 Profile und Zubehör für Wand und Decke
- 60 Schrauben
- 62 Fugenverspachtelung
- 64 Wandsanierung, Sanierboard
- 68 Vorsatzschalen und Trockenputz
- 70 Oberflächengestaltung
- 72 Reparieren – Verspachteln und Ausbessern
- 74 Lastenbefestigung
- 76 Putze
- 80 Rigidur

Rigips im Internet

- 82 Downloads – Rigips-Anwendungsfilme, Rigips-Broschüren
- 84 Fördermittel
- 85 Ausbauberater



Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung!

Rigips hat den trockenen Innenausbau in Deutschland etabliert. Seit der Gründung im Jahr 1945 haben wir den Trockenbau durch eine Vielzahl von Innovationen kontinuierlich weiterentwickelt und sind so zum Synonym für den modernen, nachhaltigen Innenausbau geworden.

Heute steht die Marke Rigips für besonders nachhaltige Komplettlösungen rund um den modernen Innenausbau, die höchste Anforderungen an Design, Komfort und Sicherheit erfüllen.

**Rigips – das Original.
Für Räume zum Leben.**

Ein natürlicher Rohstoff mit wertvollen Eigenschaften.

Gips besteht aus Kalziumsulfat und Wasser. Seine geologische Entstehung verdankt dieser Stoff der Verdunstung von Meerwasser. Gips ist also Natur pur.

Nutzen Sie einen natürlichen Baustoff!

Gips gilt als einer der ältesten, gleichzeitig aber modernsten Baustoffe aus der Natur. Die Rigips-Platten selbst bestehen aus dem natürlichen Baustoff Gips und einer Kartonummantelung aus Papier.

Das Material erfüllt höchste Ansprüche an Gesundheit und Langlebigkeit – einfache Verarbeitung und hoher Wohnkomfort inklusive. Gips zeichnet sich durch viele Vorteile aus, deren Wert



auch in anderen Bereichen erkannt wurde: Frei von gesundheitsschädlichen Substanzen, angenehm geruchsneutral und äußerst sauber, wird dieses Material daher sogar in der Medizin und in der Kosmetikindustrie eingesetzt.



Ein Vorbild an Nachhaltigkeit

Mit unserem **RiCycling-Konzept** setzen wir Nachhaltigkeit konsequent um und verwerten Gipsmaterial aus Rückbauten oder von Baustellen. Diesen wertvollen Rohstoff führen wir unserem Produktionsprozess wieder zu und fertigen damit neue Produkte. 2017 wurde zu diesem Zweck die erste Wiederverwertungsanlage ihrer Art in NRW eröffnet. Auf diese Weise schonen wir wertvolle Ressourcen. Entsprechend lautet unser Credo: **Rigips forever!**

Detaillierte Informationen zu unserem RiCycling-Konzept finden Sie in unserem Video.

www.rigips.de/recycling



Im Handumdrehen trocken

Beim Verbauen von Rigips-Platten wird der Wassereinsatz auf ein Minimum reduziert. Bei einer Wohnung von ca. 67 m² benötigt man im Massivbau ca. 1.000 l Wasser. Mit Rigips-Systemen hingegen gerade mal 67 l! Die vollständige Austrocknung einer Wohnung in Massivbauweise ist daher äußerst langwierig, verbunden mit hohem Heizenergie- und Lüftungsaufwand. Mit Rigips-Systemen dagegen dauert die Trocknungsphase nur wenige Stunden. Wohnraum kann also sofort genutzt werden.

Der Umwelt zuliebe

Rigips-Platten werden heute überwiegend aus umweltfreundlichem REA-Gips hergestellt – ein Nebenprodukt industrieller Prozesse. Das schon natürliche Gipsvorkommen und trägt zu sauberer Luft bei. Gleichzeitig behält der Rohstoff die baubiologischen Eigenschaften

von Naturgips. Gips ist aber auch am Ende des Lebenszyklus eines Gebäudes ein echter Wertstoff, weil er nahezu unbegrenzt recycelbar ist.



Dem Menschen zuliebe

Rigips-Platten besitzen die Eigenschaft, Feuchtigkeit aus der Luft stetig aufzunehmen und wieder in den Raum abzugeben. Das klimatisiert die Wohnung auf natürliche Weise und führt zu mehr Wohlbefinden – auch bei Allergikern.

! Rigips-Hinweis

Die erste Gipsplattenfabrik entstand bereits im Jahr 1938 in der lettischen Hauptstadt Riga, die auch mitverantwortlich für den Produktnamen ist – zusammengesetzt aus „Riga“ und „Gips“.



Baubiologen stufen Rigips-Produkte als empfehlenswerten Baustoff ein:

Das Institut für Baubiologie in Rosenheim zeichnet mit diesem Prüfsiegel Produkte aus, die gesundes Wohnen ermöglichen und gleichzeitig die Umwelt schützen. In den letzten Jahren erhielten zahlreiche Gipsprodukte von Rigips wie Platten, Gipse oder Putze regelmäßig diese Auszeichnung.



Wertvoll für umfassenden Schutz.



Wärmstens zu empfehlen
Wie Holz hat Gips eine äußerst geringe Wärmeleitfähigkeit. Die Oberfläche ist immer angenehm warm – im Gegensatz zu Stahl oder Stein. So sorgen die Platten für gleichmäßige wohltuende Wärme im ganzen Raum. Und unangenehme, durch Temperaturunterschiede bedingte Luftzüge werden vermieden.



Löschwasser inklusive

Rigips-Platten sind gemäß DIN 4102 nicht brennbar. In ihrem Gipskern sind ca. 20% gebundenes Kristallwasser enthalten – das wirkt im Brandfall wie Löschwasser. Bei einer 12,5 mm dicken Rigips-Platte entspricht das knapp zwei Liter pro Quadratmeter. Doppellagige Wandkonstruktionen können sogar bis zu 90 Minuten dem Feuer widerstehen. Außerdem entwickelt Gips im Brandfall keine zusätzlichen Rauchgase.



Gut zu wissen: In Verbindung mit der richtigen Dämmung sparen Sie auch noch Heizkosten.

Unerhört leise

Hört! Hört! Trockenbaulösungen mit Rigips sorgen für besten Schallschutz der Wohnung, innen wie außen. Weil Rigips-Konstruktionen mit entsprechenden Dämmstoffen die Schallwellen absorbieren. Dabei sorgen sie auch für mehr Freiraum: Bei identischem Schallschutz braucht eine Wand in üblicher massiver Bauweise (inkl. Putz) eine Wanddicke von 14,5 cm, eine Trockenbauwand dagegen benötigt nur 10 cm.

Wertvoll für vielfältige Möglichkeiten.

Flexibler geht's nicht

Wände von Rigips lassen auch in puncto Flexibilität keine Wünsche offen. Ob Sie endlich im Dachgeschoss Ihren Traum vom Schlafzimmer verwirklichen wollen, aus einem Raum ruckzuck zwei werden sollen, ob Sie nachträglich eine Durchreiche zur Küche planen oder Lust auf ein neues Regal fürs Wohnzimmer haben – das Ausbauprogramm von Rigips lässt Ihnen freie Hand bei der Umsetzung Ihrer Ideen.



Leicht, schlank und stark

Mit nur rund einem Fünftel des Gewichts von Massivbauwänden lassen sich Wohnräume im Trockenbau mühelos realisieren – ohne Abstriche bei der Belastbarkeit. So müssen Sie beim Bau der Trockenbauwand 2/3 weniger Gewicht transportieren und verarbeiten, und gewinnen bis zu 6% zusätzliche Wohnfläche. Trockenbauwände sind zudem sehr tragfähig: Sie können vom Bücherregal bis zum Flat-screen alles befestigen. Bei der **massiven Wohnbauplatte Rigips Habito** sogar bis zu 60 kg* pro Schraube! Und das ohne Dübel!

Die große Freiheit
Rigips-Wände können Sie ganz nach Lust und Laune streichen, tapezieren und verfliesen. Oder mit einem Strukturputz veredeln.

Mit Rigips setzen Sie in kürzester Zeit alle Gestaltungsideen und Veränderungen perfekt um – egal ob Neubau oder Sanierung.



*Bei üblicher doppelter Beplankung; bei einfacher Beplankung bis zu 30 kg



Rigips-Platten und -Profile



Alles für Sie, alles von uns: Rigips-Trockenbausysteme.

Rigips-Platten erhalten Sie in vielen verschiedenen Ausführungen und Formaten für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche wie Wand, Decke oder Feuchtraum und in *Original-Rigips-Qualität nur von uns*. Die jeweiligen spezifischen Vorteile garantieren, dass auch für Ihre individuellen Anforderungen die Richtige dabei ist.

Einige unserer Platten sind als sogenannte „**1-Mann-Platten**“ in den handlichen Formaten 60 x 200 cm oder – als raumhohe Platten – in der Größe 60 x 260 cm verfügbar.

Einige Platten sind als „**1-Mann-Platten Compact**“ im Format 60 x 120 cm erhältlich.

Diese praktische Plattengröße vereinfacht beispielsweise den Transport durch enge Treppenhäuser und erleichtert die Montage über Kopf.



Rigips Habito

Massive Platte mit robuster Oberfläche. Lasten einfach und sicher ohne Dübel befestigen. **Einsatz:** Wand und Decke, 1-Mann-Platte auch im Feuchtraum.



1-Mann-Platte Rigips „Die Weiße“

Klassische Bauplatte mit weißer Kartonummantelung. **Einsatz:** Wand und Decke.



1-Mann-Platte Rigips „Die Grüne“

Kernimprägnierte Bauplatte mit grüner Kartonummantelung. **Einsatz:** Wand und Decke im Feuchtraum.



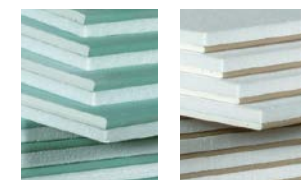
Rigips Uniboard

Bauplatte mit grundierter Kartonummantelung, handliches Format für einen leichten Transport. **Einsatz:** Decke und Dachschräge.



Rigips Multiboard

Imprägnierte Feuerschutzplatte mit grüner Kartonummantelung. **Einsatz:** Decke und Dachschräge im Feuchtraum. Besonders handlich: 90 x 125 cm.



Rigips-Verbundplatte

Gipskartonplatte mit Polystyrol-Kaschierung. **Einsatz:** innenseitige Wärmedämmung von Außenwänden. Besonders handlich: 90 x 125 cm.

So viel Profil sollte man schon haben.

Die Profile dienen als Unterkonstruktion, auf die die Platten montiert werden. Sie sind in verschiedenen Ausführungen, Längen und Breiten erhältlich – ganz so, wie Sie es brauchen. Die Auswahl der richtigen Profilbreite ist abhängig von der gewünschten Wanddicke bzw. -höhe und der damit erreichbaren Schalldämmung in benachbarten Räumen.



Für die Wand:



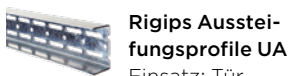
RigiProfil MultiTec UW, Rahmenprofile

Einsatz: Trennwände und Vorsatzschalen. Zur Erstellung des waagerechten Rahmens für die Unterkonstruktion.



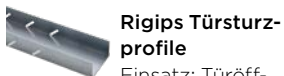
RigiProfil MultiTec CW, Standprofile

Einsatz: Trennwände und Vorsatzschalen. Senkrechte Standprofile.



Rigips Aussteifungsprofile UA

Einsatz: Türöffnungen. Verstärktes senkrechtes Standprofil für Türöffnungen.



Rigips Türsturzprofile

Einsatz: Türöffnungen. Flexibles, auf die Türbreite vorgestanztes waagerechtes Profil für alle genormten Türöffnungen.



Für die Decke:



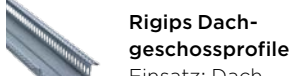
RigiProfil MultiTec UD 28
Einsatz: Decke.

Zur Erstellung des umlaufenden waagerechten Wandanschlusses.



RigiProfil MultiTec Deckenprofil CD 60/27

Einsatz: Decke. Zur Herstellung der Tragkonstruktion für Gipsplatten.



Rigips Dachgeschossprofile

Einsatz: Dachgeschoss. Extraflaches Profil für die begrenzte Raumhöhe im Dach.

Pluspunkte für Metallprofile

- Schnelle und einfache Montage
- Passgenau, maßhaltig und formstabil (Holz „arbeitet“)
- Geringes Gewicht
- Korrosionsschutz durch hochwertige Verzinkung
- Ausstattungen für die Verlegung von Elektroinstallationen möglich
- Brandschutzkonstruktionen für höhere Sicherheit im Brandfall möglich
- Verbessertes Schallschutz dank breiterer Profile

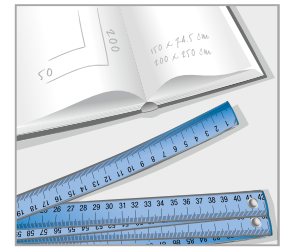
Rigips-Zubehörprogramm

- **Profil-Zubehör** von A wie Anschlussdichtung bis Ö wie Ösendraht. Mehr auf den Seiten 54–59
- **Passende Schrauben** zur sicheren und leichten Montage. Siehe Seiten 60–61
- **Rigips-Spachtel** zum einfachen Verspachteln. Mehr auf den Seiten 62–63

In 7 Schritten zum Trockenbau-Profi.

Vom einfachen Transport der Produkte über die schnelle und einfache Verarbeitung bis hin zur geringen Schmutzbelastung bietet Ihnen der trockene Innenausbau vielfältige und flexible Möglichkeiten für die Gestaltung Ihrer Wohnräume.

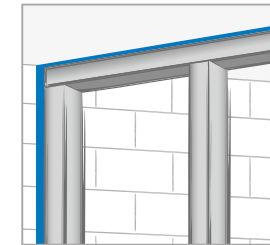
Sie benötigen kein spezielles Werkzeug, arbeiten kosten- wie auch zeitsparend und können Ihre neuen Räumlichkeiten schnell wieder bewohnen – ganz und gar umweltfreundlich.



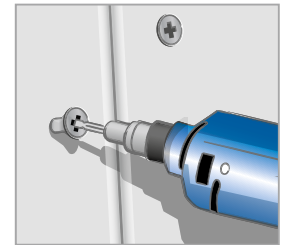
1. Wand- bzw. Deckenverlauf vermaßen



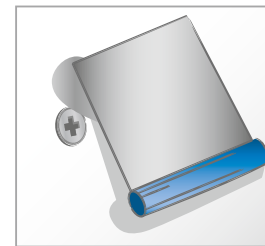
2. Material berechnen: rigips-heimwerker.de/ausbauberater



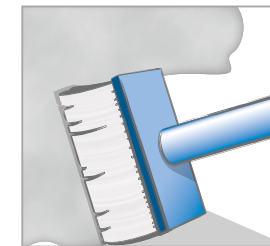
3. Anzeichnen und Unterkonstruktion erstellen



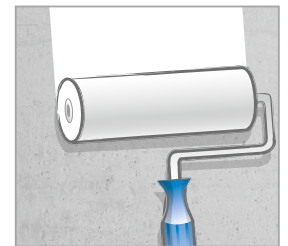
4. Rigips-Platten montieren



5. Anschlüsse, Fugen und Schraubköpfe verspachteln



6. Rigips-Platten grundieren



7. Oberflächen individuell gestalten

! Rigips-Hinweis

Selber machen leicht gemacht: mit dem Rigips-Ausbauberater. Nutzen Sie den Rigips-Ausbauberater unter www.rigips-heimwerker.de/ausbauberater und finden Sie mit ein paar Klicks zu Ihrer individuellen Lösung! Sie erhalten eine ausführliche Materialliste sowie detaillierte Montagetipps – auch zum Ausdrucken.



Flexible Raumgestaltung mit Trennwänden von Rigips



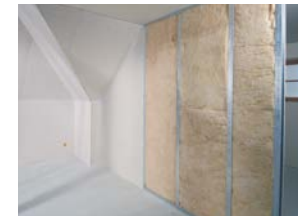
Passen Sie Ihren Wohnraum einfach und flexibel Ihren persönlichen Bedürfnissen an.

Ein zusätzliches Arbeitszimmer? Die Trennung eines Raums in zwei Kinderzimmer? Umbau zum barrierefreien Wohnen? Nichts leichter als das! Von der **einfachen Trennwand über Türen, Schiebetüren bis zu Durchreiche und Raumteiler haben Sie alle Möglichkeiten. Viele Vorteile inklusive.** Denn Trockenbau-Trennwände sind sauber und schnell zu errichten, rückbaubar und dank eines schlanken Konstruktionsaufbaus platzsparend (bis zu 6% mehr Wohnfläche).

Die einfache Trennwand



Ständerwerk montieren



Beide Wandseiten mit Rigips-Platten beplanken



Fugen und Anschlüsse verspachteln und Oberflächen beschichten

Einfache Trennwände sind geeignete Einstiegsobjekte für Selbsterbauer. Grundsätzlich sollten Sie dafür mindestens 12,5 mm dicke Platten einsetzen. Für besseren Schallschutz und eine höhere Stabilität empfiehlt sich eine doppelte Beplankung und eine Hohlraumdämmung mit Mineralwolle. Zusätzliche Vorteile bieten die raumhohen 1-Mann-Platten mit einer Länge von 2,60 m:

- weniger verspachteln
- bessere Akustik
- einfaches Handling (siehe auch Seite 11)

Rigips-Tipp

Stichwort: Licht.

Um im neu geschaffenen Raum Tageslicht zu erhalten, kann übrigens auch ein Lichtband oder ein Fenster eingebaut werden.



Denken Sie dran

Anschlüsse verstecken

Der Wandhohlraum dient als Installationsebene für Elektroleitungen, Lautsprecherkabel, Heizungsrohre etc.



Türen und Schiebetüren

Auch Türen eröffnen im wahrsten Sinne des Wortes vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten. Von der Seite des Anschlags über die Türmechanik bis hin zur Materialwahl mit Glas, Holz, Metall oder Stoff.

Türen:

Die speziell für den Türeinbau gefertigten Rigips-Aussteifungsprofile UA in Verbindung mit den Rigips-Türsturzprofilen machen den Einbau einer Tür kinderleicht und berücksichtigen die vier Normbreiten für Türen.

Dabei ist im Voraus zu bedenken, zu welcher Seite die Tür geöffnet wird, also an welcher Seite sich der Anschlag bzw. die Klinke befinden soll.



! Rigips-Hinweis

Technische Details zum Türeinbau finden Sie in der Rigips Heimwerker-Praxis und unter www.rigips-heimwerker.de/wand. Und in Ihrem Baumarkt vor Ort!



Schiebetüren:

Eine sehr platzsparende Lösung bieten Schiebetüren, die mit einem oder zwei Flügeln planbar sind. Generell unterscheidet man zwischen „vorwandigen“ und „innenliegenden“ Schiebetüren. Sie haben die Wahl.

Selbstverständlich können auch fertige Systeme wie z. B. Schiebetüren der Firma Eclisse Deutschland GmbH (eclisse.de) ganz einfach in die Trockenbauwand integriert werden.



Raumteiler und halbhohe Trennwand

Raumteiler eignen sich besonders gut, wenn Sie im Raum für eine optische Trennung sorgen oder eher unansehnliche Rückseiten von Bett, Küchenzeile oder Garderobe verdecken möchten. Ideal also als Sichtschutz oder für den dekorativen Charakter.

Anschlussmöglichkeiten für Elektro- und Sanitärinstallationen bei Raumteilern oder halbhohen Trennwänden sind bei der Erstellung der Unterkonstruktion zu berücksichtigen. Aus Stabilitätsgründen empfehlen sich hierfür doppelgelagerte Beplankungen.

💡 Rigips-Tipp

- Lastenbefestigung
Mehr auf Seite 75



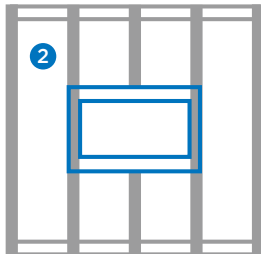
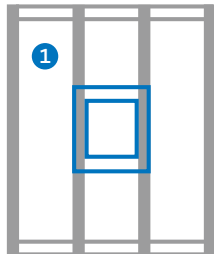
- Weiterverarbeitung,
Oberflächengestaltung
Mehr auf Seite 71



Durchreiche

Eckig oder rund, groß oder klein, setzen Sie ganz einfach Ihre praktischen wie kreativen Vorstellungen um.

Eine Durchreiche lässt sich an nahezu jeder beliebigen Stelle in der Rigips-Wand realisieren. Passt die Durchreiche von der Größe her (max. 60 cm) zwischen zwei CW-Standprofile, so werden Riegel aus UW-Rahmenprofilen als Abschluss bzw. Sturz zwischen die Standprofile verschraubt. Hierbei werden die Seiten („Flansche“) der Profilenden eingeschnitten, um 90° gebogen und mit den Standprofilen verschraubt ①.



Bei größeren Durchreichen oder Platzierungen im Verlauf eines Standprofils ist dieses im Bereich der Öffnung abzutrennen (auszuwechseln) und der Riegel wie oben beschrieben einzusetzen. In diese Riegel laufen dann die abgetrennten Standprofile ②. Gegebenenfalls ist die Unterkonstruktion zu verstärken.



Flansche der Profilenden einschneiden und zwischen die Standprofile schrauben

Für runde Formen schneiden Sie die Flansche der Profile ein, sodass eine Rundung im gewünschten Radius gebogen werden kann. Ebenso haben Sie die Möglichkeit, vorgebogene oder vorgestanzte Profile zu verwenden, die Sie in Ihrem Baumarkt bestellen können.

Trennwand mit Regal



Sie wollen auf raffinierte Weise Stauraum gewinnen, Lücken füllen oder eine unauffällige, elegante Regallösung schaffen? Dann integrieren Sie doch einfach ein Regal in Ihre Trennwand.

Kombinieren Sie z.B. Regalböden aus Holz oder Glas und setzen Sie mit einer indirekten Beleuchtung zusätzliche Akzente.



Begehbarer Kleiderschrank



Ein wahres Raumwunder schaffen Sie mit einem begehbaren Kleiderschrank. Aus einer einfachen Ständerkonstruktion und Gipsplatten gestalten Sie eine Trennwand, hinter der viel Platz und reichlich Ordnung herrschen. Für Kleidung, Schuhe und sogar für Taschen und Koffer. Das Innenleben können Sie ganz individuell gestalten. Wichtig dabei: Planen Sie eine ausreichende Tiefe ein, damit Sie den Raum später problemlos mit einem passenden Schranksystem, Regalen etc. ausstatten können.

Massive Wände leicht bauen – mit Rigips Habito

Schrauben. Hängen. Wohnen.



Schrauben Sie Ihren Wohnkomfort hoch!

Völlig neue Möglichkeiten für Ihre Wohnraumgestaltung eröffnet Ihnen der Einsatz der innovativen, massiven Wohnbauplatte Rigips Habito. Denn **Rigips Habito** ist herkömmlichen Bauweisen in vielen Belangen deutlich überlegen. So können Sie selbst schwere Lasten kinderleicht dort anbringen, wo Sie es möchten – einfach, sicher und sauber. Mit Rigips Habito befestigen Sie Lasten ohne Bohren und Dübeln, ohne Lärm und Dreck. Ein einfacher Schraubendreher oder Akkuschrauber und handelsübliche Schrauben reichen aus, um Regale, Flachbildschirme und Schränke schnell und sicher anzubringen.

Massiv wie Stein. Nur eben ohne.

Die Platte bringt es auf bis zu 30 kg Zugfestigkeit pro Schraube, bei doppelter Beplankung sogar auf bis zu 60 kg je Schraube. Rigips Habito überzeugt zudem durch hohe Schallschutzwerte. Und dank ihres imprägnierten Gipskerns ist die Rigips Habito 1-Mann-Platte auch feuchtraumgeeignet, z. B. für Küche und Bad.

DIE MASSIVE WOHNBAUPLATTE



BEFESTIGUNGEN OHNE DÜBEL
Befestigung von Lasten ohne Dübel und Bohrmaschine, nur mit Schraubendreher und Schrauben



HOHE LASTENBEFESTIGUNG
Massive Platte mit bis zu 30 kg Zugfestigkeit pro Schraube



ROBUSTE OBERFLÄCHE
Mechanisch widerstandsfähig und robust



HOHER SCHALLSCHUTZ
Besserer Schallschutz als Standardkonstruktionen



FEUCHTRAUMGEEIGNET*
Durch imprägnierten Gipskern auch für häusliche Feuchträume geeignet

*Gilt für Rigips Habito 1-Mann-Platte.



1 Küchenschrank
+ 4 Schrauben
+ 0 Dübel
= 60 kg Geschirr verstaut



Mauern war gestern

Eine für alles.

Mit der massiven Wohnbauplatte Rigips Habito bauen Sie auch Ihre bestehenden „vier Wände“ erfolgreich aus. Denn das Habito-Sortiment bietet Ihnen alle Optionen, nicht nur für den Neubau, sondern auch für die Sanierung. So können Sie die vielfältigen Vorteile der einzigartigen Rigips-Innovation nutzen und Ihre bestehenden Wände entsprechend aufwerten.

Hohe Lastenbefestigung ohne Dübel, extreme Robustheit und überdurchschnittlicher Schallschutz halten damit Einzug in Ihre Wohnung – auch in häuslichen Feuchträumen wie Bad oder Küche.

Dank der Rigips Habito 1-Mann-Platte mit imprägniertem Gipskern gelingt die Montage aufgrund des handlichen Formats besonders einfach.



Neue Wohnung – alte Wände?

Für viele wohl ein bekanntes Problem: Man zieht in eine neue Wohnung und stellt beim Anbringen der ersten Einrichtungsgegenstände fest, dass der Bohrer im Mauerwerk kaum zu versenken ist. Statt saubere Bohrlöcher hinzubekommen, in denen sich mit Dübeln Regale, Hängeschränke, Gardinestangen oder größere Bilder befestigen lassen, kommt dem Neubewohner bröckelndes Mauerwerk entgegen.

Aus Alt mach Neu!

Mit der Rigips Habito 1-Mann-Platte können Sie sowohl altes Bestandsmauerwerk als auch bestehende Trockenbauwände zu echten „Leistungsträgern“ aufwerten. Vor Massivwände kann Rigips Habito zum Beispiel als Vorsatzschale mit integrierter Dämmung montiert werden. Gegen häufig störende Geräusche aus dem Nachbarhaus wird so äußerst effektiv für Ruhe gesorgt.



Für die Sanierung von bestehenden Trockenbauwänden kann die 1-Mann-Platte einfach auf der vorher von losem Putz und Tapetenresten gereinigten Wand angebracht werden. Rigips bietet hierzu optimal aufeinander abgestimmtes Systemzubehör wie etwa Rigips Ansetzbinder und Rigips VARIO Fugenspachtel. Die so sanierten Wände weisen



dann Eigenschaften auf, die denen einer normalen Massivbauwand deutlich überlegen sind. Ein schwerer Küchenschrank zum Beispiel ist so in kürzester Zeit und mit wenig Arbeit montiert. Dank der Rigips Habito 1-Mann-Platte mit imprägniertem Gipskern gelingt die Montage aufgrund des handlichen Formats von 60 x 200 cm besonders einfach – auch in häuslichen Feuchträumen wie Bad oder Küche.

! Rigips-Hinweis

Weitere technische Details und Infos finden Sie unter:

www.rigips-habito.de/heimwerker oder in der Broschüre Rigips Habito. Diese erhalten Sie unter www.rigips-heimwerker.de/downloads.

Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort.



Rigips-Wände für ein gesundes Raumklima



Schaffen Sie ein belastungsfreies Raumklima für gesundes Wohnen, Leben und Arbeiten.



Wir Menschen verbringen bis zu 90% unserer Zeit in geschlossenen Räumen. Ein gutes Raumklima ist also von besonderer Bedeutung für unser Wohlbefinden.

Doch in unserem Alltag sind wir häufig Luftverunreinigungen ausgesetzt, die sowohl in Arbeits- als auch in Wohnräumen auftreten können. Unsichtbare Schadstoffe, wie sie u.a. Möbel, Teppiche, Bodenbeläge, Spanplatten, Farben und Lacke in die Raumluft abgeben, begegnen uns nahezu täglich und fast überall – wie z.B. das hochgiftige Formaldehyd.

Auch wir selbst führen der Raumluft – z.B. durch alltägliche Hausarbeiten wie Putzen, Kochen oder Bügeln – immer wieder Schadstoffe zu.

Rigips Activ'Air – Atmen Sie unbeschwert auf!

Wie gut, dass Rigips mit Activ'Air eine spezielle Gipsplatte entwickelt hat, die mit einem Raumlüftungseffekt ausgestattet ist.

Dank der einzigartigen Activ'Air-Technologie schaffen Sie dauerhaft ein schadstoff- und damit belastungsarmes Raumklima, das gesundes Wohnen, Leben und Arbeiten ermöglicht. Für eine höhere Konzentrationsfähigkeit, einen klaren Kopf und ein allgemein besseres körperliches Wohlbefinden – mit der **Rigips 1-Mann-Platte Activ'Air**.

! Rigips-Hinweis



Weitere Infos und Details unter:
www.rigips-heimwerker.de/raumlueftung



Video:
www.rigips-heimwerker.de/active_air.mp4



Schadstoffe raus, Wohlbefinden rein!

Rigips-Activ'Air - entfernt dauerhaft bis zu 80% Formaldehyd aus der Raumluft

- 1 Activ'Air nimmt Formaldehyd aus der Raumluft auf.
- 2 Macht es unschädlich und bindet es dauerhaft.



Die **Rigips 1-Mann-Platte Activ'Air** ist mit einem besonderen Wirkkomplex ausgestattet, der für einen nachhaltigen, dauerhaften Schadstoffabbau von Formaldehyd sorgt. Er besitzt die Fähigkeit, Formaldehyd aus der Raumluft aufzunehmen,

in unschädliche Verbindungen umzuwandeln und diese dauerhaft zu binden. Setzen Sie auf einen baubiologisch wohngesunden Baustoff, der in Wohn- wie in Arbeitsräumen sprichwörtlich alle aufatmen lässt.

! Rigips-Hinweis

Weitere Informationen und eine genaue Anleitung finden Sie in der Broschüre „Activ'Air – Die einzigartige Gipsplatte für Räume zum Aufatmen“.

Diese erhalten Sie unter www.rigips-heimwerker.de/downloads. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!

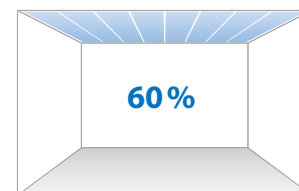


Gesundes Raumklima

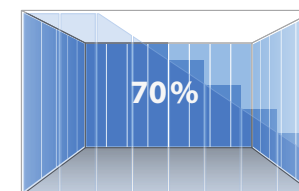
Wieviel Rigips Activ'Air wird benötigt?

Anhand der Tabelle können Sie ableiten, wie viel m² Activ'Air-Platten Sie in einem Raum installieren sollten.

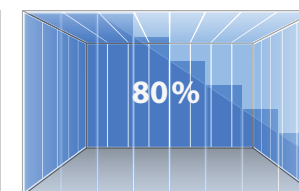
Schadstoffabbau	Verhältnis Oberfläche/ Raumvolumen (m ² /m ³)	Anwendungsbereich
60%	0,4	Decke
70%	1,0	Wand
80%	1,2	Wand & Decke



Installation: Decke (60%)



Installation: Wände (70%)



Installation: Decke & Wände (80%)

Mit der **Rigips 1-Mann-Platte Activ'Air** können Sie dauerhaft bis zu 80% Formaldehyd aus der Raumluft entfernen – für ein gesundes Raumklima und mehr Wohlbefinden. Die Verarbeitung der Rigips 1-Mann-Platte Activ'Air ist identisch zum Trennwandbau mit anderen Rigips-Platten.





Zeit für einen Klimawandel im Wohnraum

Erhöhte Anforderungen an die Wärmedämmung lassen den Bedarf an energetischen Sanierungen weiter zunehmen. Denn effiziente Wärmedämmung im Gebäudebestand trägt wesentlich zum Energiesparen, zum Wertehalt Ihrer Immobilie und zu einem angenehmen, komfortablen Wohnklima bei.



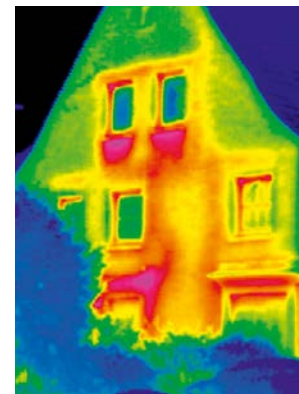
Eine Dämmung bestehender Gebäude ist oft nur mit einer Innendämmung der Außenwand möglich, z. B. bei:

- Denkmalgeschützten Fassaden / Klinkerfassaden
- Gebäuden mit hinterlüfteten Fassaden
- Einhaltung der Bebauungsgrenzen
- Teilbereichsdämmung einzelner Wohneinheiten
- Kelleraußenwänden



Flexible Innendämmung von Wänden

Sichere Innendämmung



Mit dem RigiTherm-System gehen Sie bei der Innendämmung von Außenwänden auf Nummer sicher.

Das innovative **RigiTherm-System** ermöglicht Ihnen eine hocheffiziente Innendämmung, mit der Sie wertvolle Heizenergie und Geld sparen. Auch in puncto Wirtschaftlichkeit sind Sie mit dem RigiTherm-System auf der sicheren Seite. Weniger Verarbeitungsschritte und deutlich geringere Materialkosten im Vergleich zu anderen Innendämmsystemen sind handfeste Vorteile, mit denen Sie rechnen können.

Aufgrund der sehr guten Dämmeigenschaften des Materials können bis zu 50% der Dämmstärke gegenüber anderen Produkten mit einer höheren Wärmeleitfähigkeit eingespart werden.

Rigips hat speziell für die **Detailbereiche wie Fensterlaibung, einbindende Bauteile und Heizkörpernischen** die ergänzenden, perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten entwickelt: mit ThermoPlatte und ThermoProfil sind Sie auf der sicheren Seite!

! Rigips-Hinweis

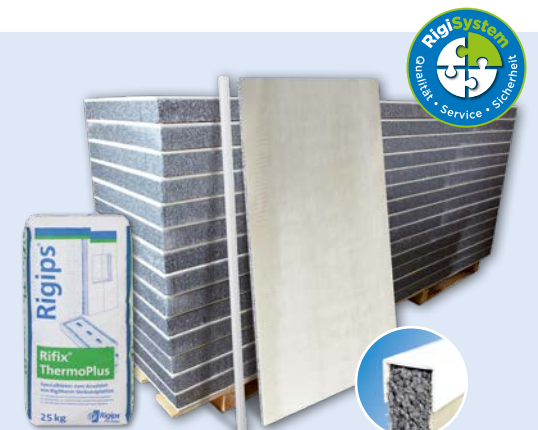
Das detaillierte Verarbeitungsvideo und weitere technische Details finden Sie in der Broschüre „RigiTherm 032 - Höchste Zeit für den Klimawandel im Wohnraum“ und unter www.rigips-heimwerker.de/innendaemmung. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!



RigiTherm-Innendämmsystem

Bauen Sie auf geprüfte Sicherheit mit aufeinander abgestimmten Rigips-Systemkomponenten:

Bestehend aus der EPS-Verbundplatte RigiTherm 032, Rigips ThermoPlatte, ThermoProfil und Spezialkleber Rifix ThermoPlus.



Wohnen unterm Dach mit Trockenbausystemen von Rigips



Neue Lebensqualität gewinnen. Mit Rigips unter dem Dach zusätzlichen Raum für Ihren Traum schaffen.

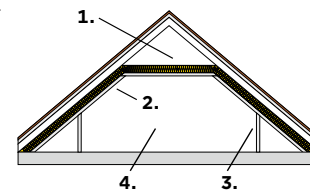
Ungenutzte Dachflächen oder Dachspeicher eignen sich ideal für Wohnraumerweiterungen. Alte dunkle Speicher sind nach einer Sanierung kaum wiederzuerkennen und verwandeln sich in lichtdurchflutete Dachgeschosswohnungen mit modernem Flair.

Wenn Sie mit überschaubarem Aufwand ein praktisches Gästezimmer, den ersehnten Hobbyraum oder ein eigenes Reich für die Kinder schaffen, steigern Sie nicht nur den Wohnwert, sondern auch den Wert Ihrer Immobilie insgesamt. Eine – auch langfristig betrachtet – kluge Investition. Und mit der richtigen Dämmung senken Sie die Energiekosten und leisten gleichzeitig einen positiven Beitrag für die Umwelt. Außerdem schützen Sie sich vor sommerlicher Hitze.

So wird das Dachgeschoss
zu Ihrem Lieblingsort!

Die vier Anwendungsbereiche im klassischen Dachausbau (in der Reihenfolge der Verarbeitung)

1. Kehlbalkendecke
2. Dachschräge
3. Abseitenwand (Drempel)
4. Giebelwand



! Wichtiger Hinweis

Der Dachgeschossausbau bedarf ggf. einer Baugenehmigung, da mit dem Ausbau im Normalfall eine Baunutzungsänderung verbunden ist. Es empfiehlt sich, von der Baubehörde eine Auskunft einzuholen, ob eine solche Genehmigung notwendig ist. Bitte prüfen Sie vorab, ob die Baubsubstanz einen Ausbau überhaupt zulässt. Außerdem sind die jeweiligen Vorgaben für die Wärmedämmung sowie für den Schall- und Brandschutz einzuhalten.



Wohnen unterm Dach

Der Trockenbau bietet beste Voraussetzungen für Maßnahmen im Dachgeschoss, weil das Material leicht und flexibel einsetzbar ist. Oft sogar lassen statische Gegebenheiten, z. B. Holzbalken, nur diese Bauweise zu. Ein idealer Fall für **Uni- oder Multiboard von Rigips**. Beide Platten sind leicht und handlich, einfach zu transportieren und optimal für das Arbeiten über Kopf. Einen weiteren Systemvorteil bieten die speziellen Dachgeschossprofile, die schmaler sind und daher platzsparend eingesetzt werden können.

Die Kehlbalkendecke



Decke mit versteckten Kehlbalken



Decke mit sichtbaren Kehlbalken



Kehlbalkendecke bzw. Galerie / Empore

Die einfachste und schnellste Möglichkeit, Ihr Dachgeschoss auszubauen, stellt das **komplette Schließen der Decke unterhalb der Kehlbalken** dar.

Vorteil: Der abgeteilte Spitzboden muss nicht mitgeheizt werden. Durch die niedrigere Raumhöhe in Ihrem Dachgeschoss sparen Sie weitere Heizkosten. Weiteres Plus: zusätzlicher Stauraum.

Falls Sie einen modernen Studiocharakter erreichen wollen, lassen Sie die **Kehlbalken sichtbar** und setzen diese als Blickfang in Szene. Das ist allerdings auch eine Kostenfrage, da die Balken oft mit etwas mehr Aufwand vorbehandelt bzw. gezielt ausgespart werden müssen. Sie können die Kehlbalkendecke selbstverständlich **auch nur zu einem Teil schließen**, um den Eindruck einer Galerie / Empore entstehen zu lassen oder neuen Wohnraum für z.B. eine Spielecke oder ein Gästebett zu schaffen. So nutzen Sie diesen Raum trotz geringer Raumhöhe.

Um den Zugang zum Spitzboden und auch zu einer Galerie zu ermöglichen, sollten Sie frühzeitig auch über eine Treppe bzw. Raumspar-/ Bodentreppe nachdenken. Während einläufige Treppen den direktesten Weg nach oben bieten, stellen Spindeltreppen eine besonders platzsparende Lösung dar. Bei einem geschlossenen Spitzboden empfiehlt sich unbedingt der Einbau einer Bodenklappen-/Dachklappentreppe.



Quelle: Velux

Die Dachschräge

Grundsätzlich gilt: Dachschrägen sind durchgängig zu dämmen und zu beplanken.

Montieren Sie die Gipsplatten bitte nie direkt auf die Sparren – eine Unterkonstruktion ist aus verschiedensten Gründen notwendig: Sie gleicht ggf. zu große Abstände der Sparren aus und beugt späteren Rissbildungen vor, die durch das „Arbeiten“ von Holz entstehen können.

Wir empfehlen für die Unterkonstruktionen Profile aus Metall. Beim Anbringen der Metallprofile auf den Sparren sollten Sie darauf achten, dass Sie eventuelle Unregelmäßigkeiten in den Sparren ausgleichen (z. B. mit Holz-

keilen). Natürlich können auch die Sparren als sichtbare Elemente erhalten bleiben.

Die Beplankung mit Rigips-Platten erfolgt dann nur zwischen den Sparren. Als sinnvolle Dämmmaßnahme bietet sich die Aufsparrendämmung von außen an.



Verkleidung der Dachschräge

STICHWORT:

LICHT

Optimieren Sie das Raumempfinden durch möglichst viel Tageslicht unter dem Dach. Planen Sie ein Dachfenster ein, eine Dachgaube oder einen kleinen Dachbalkon. Beispiele finden Sie z. B. unter www.velux.de

STICHWORT:

DÄMMEN

Mit der richtigen Dämmung sorgen Sie ganzjährig für ein angenehmes Raumklima – ohne sommerlichen Hitzestau und ohne Wärmeverluste im Winter. Zudem senken Sie nachhaltig Ihre Energiekosten. Infos zu staatl. Förderungen unter www.rigips-heimwerker.de/foerdermittelfoerderung

Die Abseitenwand

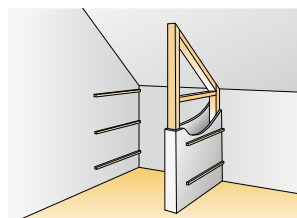
Nach der Verkleidung der Dachschrägen wollen Sie den nur schwer zu nutzenden Raum unterhalb der Dachschräge optimal nutzen? Unser Tipp: Bauen Sie geschickt und clever aus – mit einer Abseitenwand (Drempe). Dann können Sie Möbelstücke wie etwa ein Bett mühelos ohne Hohlraum bis an die Wand rücken.

Oder Sie setzen auf die maximale Raumausnutzung und bauen in die ungenutzte Schräge ein **Regal oder einen Schrank** ein. Ob offen, mit Türen oder einem Vorhang versehen: So wird selbst die kleinste Nische zur attraktiven Nutzfläche.

Drempe eignen sich übrigens auch bestens als **Installationsraum**. Verstecken Sie Kabel, Installationen und Anschlüsse einfach hinter den Platten.



Abseitenwandverkleidung

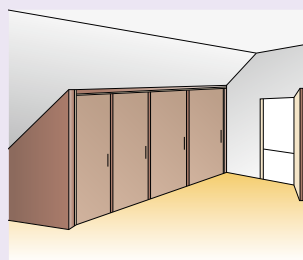


Vorbereitung für Regalwand



Installationsraum

Wandschrank: Platz sinnvoll nutzen.



Schränke für die Dachschräge gibt es leider nicht von der Stange – vom Schreiner angefertigt sind sie aber nicht für jedermann erschwinglich.

Leicht, schnell und kostengünstig können Sie das aber auch in Ruhe selbst bauen. Clever geplant können Sie

hier Ihre komplette Garderobe oder die selten genutzte sperrige Wintersportkleidung unterbringen, mit einer Einteilung ganz nach Ihren Bedürfnissen. Variabel und individuell.

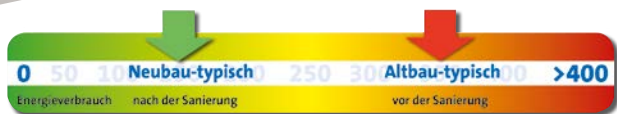
Die Giebelwand



Machen Sie drei Schritte in einem: Dämmen, Begradigen und Verschönern!

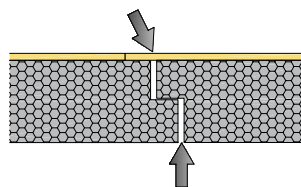
Giebelwände lassen sich sehr einfach und schnell begradigen und wirksam dämmen. Hierfür bietet sich die mit Polystyrol kaschierte Verbundplatte an. Genauso leicht geht's bei Ihren Kellerwänden. Da haben Sie zwei Möglichkeiten: **entweder als Wandtrockenputz mit Rigips-Ansetzbinder direkt auf der Massivwand oder als Vorsatzschale mit einer Metallunterkonstruktion.**

Mehr zu diesem Thema finden Sie auf den Seiten 68–69.



Rigidur Dachbodenelemente 032 TF

Mit den neuen **Rigidur Dachbodenelementen 032 TF** (85/100/135 mm) kann ungenutzter Dachboden energetisch einwandfrei gedämmt werden. Die innovativen Dachbodenelemente bestehen aus Rigidur-Platten und sind mit einer speziellen EPS-Kaschierung in unterschiedlichen Dicken erhältlich. So entsteht ein Verbundsystem mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften. Ihre glatte, harte und somit stabile und belastbare Oberfläche ist ein besonderes Plus. Der innovative Treppenfalz in der EPS-Kaschierung sorgt dafür, dass keine unnötige Energie verloren geht und somit eine wärmebrückenfreie Dämmung ermöglicht wird.



Durch den neuen einzigartigen Treppenfalz der Rigidur Dachbodenelemente 032 TF ist eine durchgehende Dämmebene immer vorhanden und es entstehen keine „Luftspalten“.

! Hinweis

EnEV

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) regelt unter anderem folgende Bereiche:

- Energieausweise für Gebäude (Bestand und Neubau)
- Energetische Mindestanforderungen für Neubauten
- Modernisierung, Umbau, Ausbau und Erweiterung bestehender Gebäude

Gesetzliche Anforderungen

Die EnEV fordert für die Dämmung der obersten Geschossdecke einen U-Wert (Wärmedurchgangskoeffizient) von 0,24 W/(m²·K).



Dachbodendämmung

1. Verklebte Verlegung

Die verklebte Verlegung gewährleistet eine sich geschlossene Konstruktion. Die Fugen werden verfestigt und kraftschlüssig verbunden.



2. Verklebte und verschraubte Verlegung

Die verklebte und verschraubte Variante ist als traditionelle Verlegung besonders geeignet bei größeren Bodenunebenheiten. Sie bietet durch die Verschraubung ein besonderes Maß an Sicherheit.



3. Lose Verlegung

Die lose Verlegung ist besonders schnell durchzuführen und damit auch extrem wirtschaftlich. Die Elemente werden im Verbund lose aneinandergeliegt. Diese Verlegeart eignet sich besonders für Dachböden mit einer geringen Beanspruchung. Gegenüber der traditionellen Verarbeitung mit Kleben und Schrauben erreichen Sie bis zu 30% Einsparung in der Montagezeit.



! Rigips-Hinweis

Weitere detaillierte Informationen zum Thema Dachbodenelemente sowie Verlegeanleitungen erhalten Sie in der Broschüre „Rigidur Dachbodenelement 032 TF - Energie sparen leicht gemacht“ oder unter www.rigips-heimwerker.de/boden. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!



Rigidur-Zubehörprogramm

Umfangreiches, auf die Platten abgestimmtes, Zubehörprogramm aus einer Hand sorgen für ein optimales Ergebnis: Spachtelmassen, Beschichtung, Fugenkleber, Ausgleichsschüttung, Rigidur Spezialschrauben.



Deckengestaltung mit direkt befestigten oder abgehängten Rigips-Decken



Besonders raffinierte und clevere Lichtblicke entdecken. Mit Rigips-Decken individuell planen und realisieren.

Mit Rigips-Decken werden Sie endlich das gesamte Potenzial und die hervorragenden Möglichkeiten zur individuellen Raumgestaltung entdecken. Sei es ausschließlich als ästhetischer Blickfang oder zur kreativen Lichtgestaltung. Praktisch sind Rigips-Decken zudem zur optischen Gestaltung von Rohdecken und zum Verstecken von Installationen und Dämmung.



Für die einfache Deckenbekleidung empfehlen wir den Einsatz der **Rigips Uniboard**. Diese Platte ist bereits grundiert und eignet sich dank ihres geringen Gewichts besonders für Arbeiten über Kopf.

Mit marktüblichen Zubehörtteilen können Sie Systeme für die Lüftung (z.B. Abzugshauben) oder die Klimatisierung in der Deckenkonstruktion unterbringen.

Vor der Deckeninstallation erstellen Sie am besten einen genauen Plan darüber, wo und wie welche Beleuchtung etc. aufgehängt werden soll. Für besonders schwere Lasten (ab 6 kg) müssen Sie eine Verbindung zur Rohdecke herstellen.

Auch Elektroinstallationen wie z.B. der Trafo und Lautsprecher etc. erfordern eine exakte Planung, da sie später (durch die geschlossene

Decke) nicht mehr erreichbar sind. Hier empfiehlt sich die Anfertigung einer genauen Skizze, die bei späteren Änderungen hilfreich ist.

Wichtig: Verwenden Sie aus Brandschutz- und Stabilitätsgründen nur Metalldübel.

Alles Gute kommt von oben: Decken

Ob direkt befestigte oder abgehängte Decken – bei beiden Konstruktionsarten haben Sie die Möglichkeit, die Wärmedämmung zu verbessern und dadurch sowohl wertvolle Heizenergie als auch Kosten zu sparen. Gleichzeitig können Sie auch die Trittschalldämmung verbessern und zusätzlich – je nach Konstruktion – den baulichen Brandschutz, z.B. bei Holzdecken, erfüllen bzw. deutlich erhöhen.



Direkt befestigte Decken

Rigips-Deckenbekleidungen mit direkt an der Rohdecke angebrachter Metall- oder Holzunterkonstruktion dienen Ihnen im Wesentlichen als planebener, gut streich- bzw. tapezierfähiger Raumabschluss. Diese Form empfehlen wir vorrangig zur Renovierung schadhafter Rohdecken. Direkt befestigte Decken ermöglichen eine großflächige fugenlose Deckenbekleidung und sind aufgrund der geringen Abhänghöhe von 0 bis 12,5 cm vor allem bei einer niedrigen Raumhöhe von Vorteil. Diese Deckenart wird ohne Unterkonstruktion mit Direktabhängern an der Rohdecke installiert. Durch die Reduzierung der Raumhöhe und das Einbetten von Dämmstoff erzielen Sie zusätzliche positive Dämmeffekte.



! Rigips-Hinweis

Weitere Details finden Sie in der Rigips Heimwerker-Praxis und unter: www.rigips-heimwerker.de/decke. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!



Abgehängte Decke

Rigips-Unterdecken mit abgehängt befestigter Metallunterkonstruktion empfehlen wir Ihnen, um Raumhöhen zu reduzieren oder im Deckenhohlraum geführte Installationen zu kaschieren. Natürlich können Sie auch hier in Verbindung mit Dämmstoff weitere Verbesserungen bei Schall- oder Wärmedämmung erzielen. Für die Konstruktion der abgehängten Decke verwenden Sie Ankerschnellabhängiger in Verbindung mit Ösendraht. Diese sind für abgehängte Decken unter Holzbalkendecken oder Massivdecken geeignet.



Ösendrähte gibt es übrigens von 12,5 cm bis maximal 200 cm (große Längen auf Anfrage).

Maximale Traglast: 25 kg je Abhänger (siehe auch Lastenbefestigung auf Seite 75)



💡 Rigips-Tipp



Einfach über Kopf arbeiten



Rigips Marathon-schraubkopf

Sinnvoll ist der Einsatz des Rigips-Schraubkopfs bzw. Marathon-schraubkopfs, damit sich Schrauben nicht zu tief eindrehen und die Kartonschicht beschädigen. (siehe Zubehör Seite 60–61)

Lichtsysteme

Licht ist ein elementares Mittel der Raumgestaltung und nimmt unmittelbaren Einfluss auf unser Wohlbefinden sowie die Raumatmosphäre. Denn erst durch das richtige Licht kann ein Raum seine volle Wirkung entfalten oder verstärken. Zusätzlich zum Tageslicht können Sie raffinierte und pointierte Beleuchtungsquellen installieren, mit denen Sie gestalterische Akzente setzen. Rigips bietet Ihnen dabei einen großen individuellen kreativen Freiraum.



Indirekte Beleuchtung

Mit raffinierten Lichtkanten und versteckten Leuchten können Sie stimmungsvolle und außergewöhnliche Beleuchtungsideen umsetzen.

Downlights und Einbauleuchten

In Rigips-Decken lassen sich sehr einfach handelsübliche LED-Lampen, Halogenstrahler oder andere Einbaulampen integrieren. So können Sie alle Möglichkeiten – von z. B. einem Sternenhimmel bis hin zur farblich veränderbaren Leuchtdiode – ausschöpfen.



Lichtsegel

Eine partiell abgehängte Decke ermöglicht Ihnen sogar, selbst unter einer massiven Decke Installationen vorzunehmen. Hier können Sie z. B. Downlights einsetzen oder aber auch schlicht die Kabel Ihrer Hängelampen verschwinden lassen.



STICHWORT: FORM

Eine weitere Möglichkeit, Ihre Decke individuell zu gestalten bzw. aufzuwerten, bieten Ihnen die gebogenen Rigips-Deckenprofile CD, mit denen Sie runde Raumkanten und gewölbte Decken erstellen können.

Mehr Informationen zu diesen sogenannten Riflex-Platten finden Sie unter:
www.rigips.de/downloads

Bauen Sie sich eine Oase
als Badezimmer mit
System Grün von Rigips



Bad(t)räume, die inspirieren. Mit Rigips System Grün im Bad ganz einfach Ihre Vorstellungen verwirklichen.



System Grün: auch für die Küche

Bäder zählen zu den anspruchsvollsten Räumen hinsichtlich Planung und Ausführung. Denn hier befinden sich mehr Leitungen, Kabel und Rohre als in den meisten anderen Räumen. Zudem werden die Konstruktionen durch die hohe Luftfeuchtigkeit und Nässe stark beansprucht. Darum sollten Sie u. a. Wände oder Böden vor Spritzwasser und Feuchtigkeit schützen. Das zu verwendende Material muss also auf die speziellen Bedingungen in dieser Umgebung abgestimmt sein.

Die Lösung von Rigips: System Grün



Die Grüne für Feuchträume



Mit dem **System Grün** von Rigips bieten wir Ihnen ein speziell entwickeltes Produktprogramm für Abdichtungsarbeiten von Wand- und Bodenflächen beim Feuchtraumausbau im häuslichen Innenbereich.

Das System Grün von Rigips besteht aus „grünen“ Platten und einigen Zusatzkomponenten, die das Sortiment ideal ergänzen. Die Platten haben einen imprägnierten Gipskern und einen grünen Innenbereich.

Der imprägnierte Gipskern sorgt dafür, dass Feuchtigkeit nur schwer eindringen kann. Im Vergleich zu einer herkömmlichen Gipsplatte nimmt die kernimprägnierte Platte innerhalb von 24 Stunden nur ein Zehntel der Wassermenge auf.

Komponenten des System Grün

Das **System Grün** setzt sich aus verschiedenen Komponenten zu einem vollständigen Komplettsortiment zusammen und bietet Ihnen die ideale und sichere Lösung unter keramischen Belägen.



Rigips-Tipp

- Aufgrund des Gewichts der Fliesen sollte immer doppelt beplankt werden. Beide Lagen sind mit „der Grünen“ zu erstellen, da sonst die Gefahr von Schimmelbefall droht.
- Ausgiebiges und regelmäßiges Lüften sorgt nicht nur für gute Raumluft, sondern verhindert auch Schimmelbildung – gerade in Feuchträumen.



! Rigips-Hinweis

Weitere technische Details zum Ausbau von Feuchträumen finden Sie unter: www.rigips-heimwerker.de/systemgruen oder in unserer Broschüre „System Grün – Alles im grünen Bereich in Küche und Bad!“ unter www.rigips-heimwerker.de/downloads. Und natürlich in Ihrem Baumarkt.



1. Rigips Flüssig-Dichtfolie

Gebrauchsfertige Flüssig-Dichtfolie zum Abdichten von Boden und Wand bei hoher Wasserbeanspruchung bzw. als Verbundabdichtung unter keramischen Belägen. Einfach mit der Rolle aufzutragen.



2. Rigips Dichtband

Vlieskaschiertes Material zur flexiblen Abdichtung im Bereich von Materialübergängen im Untergrund und in Ecken, Dehn-, Stoß- und Bewegungsfugen; einzubetten in Flüssig-Dichtfolie.



3. Rigips Dichtmanschette

Zur Abdichtung von Sanitäranschlüssen für einen Rohrdurchmesser bis 27 mm. Die Dichtmanschette wird über das Rohr geführt und in die aufgetragene, noch frische Flüssig-Dichtfolie eingebettet.



4. Rigips Fugenspachtel VARIO imprägniert

Ein spezieller, auf Feuchtraumplatten abgestimmter Fugenspachtel.

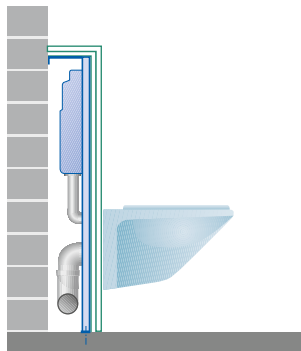
Vorwandinstallation



Die Vorwandinstallation verdeckt Sanitärinstallationen von Waschtischen und Toiletten sowie Leitungsanlagen auf elegante Weise.

Dafür setzen Sie eine Art Vorbau vor die bestehende Wand mit den vorhandenen Anschlüssen. Dieser Vorbau kann bis unter die Decke reichen oder aber auf halber Höhe enden und somit z. B. als praktische Ablagefläche genutzt werden.

Solch eine Vorwandkonstruktion überdeckt den Tragständer für Sanitärobjekte wie Waschtische oder Toiletten. Jeder handelsübliche und im Baumarkt erhältliche Sanitärtragständer lässt sich hierfür einsetzen.



Installationswand

Installationswände sind eine besondere Art von Doppelständerwänden. Das Ständerwerk wird so weit auseinander gesetzt, dass die einzubringenden haustechnischen Installationen problemlos

auch nachträglich aus- und eingebaut werden können. Auch hier trägt der Sanitärtragständer die Sanitäranlagen. Ein separater Vorbau ist bei dieser Lösung nicht nötig.



Weitere Ideen für Ihr Badezimmer

Wie wäre es mit einer halben oder ganzen Trennwand für den Waschtisch? Eine individuelle Lösung, an der Sie Freude haben werden. Oder planen Sie eine Trennwand mit offenem Regal oder Schrank, die Stauraum für Handtücher und Hygieneartikel bietet - dekorativ und praktisch zugleich!



Trockenbau von A bis Zubehör



Der trockene Innenausbau mit Gipsplatten setzt eine Raum- und Materialtemperatur zwischen +5 und +30 °C für das Verspachteln voraus. Bitte bedenken Sie das, wenn Sie Ihr Heim während der kälteren Jahreszeiten verschönern wollen.

Übrigens:

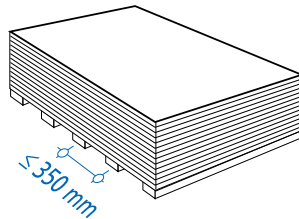
Gipsplatten sind nicht zur Trockenlegung von feuchten Wänden geeignet.

Transport



Rigips-Platten werden hochkant getragen oder mit geeigneten Transportmitteln (Hub- bzw. Plattenwagen) befördert. 1-Mann-Platten bzw. Compact-Platten passen auch gut in den Pkw.

Lagerung



Rigips-Platten müssen auf einer ebenen Unterlage (Palette) oder auf Kanthölzern im Abstand von max. 350 mm flach liegend gelagert werden. Bei der Plattenlagerung ist auf die Tragfähigkeit des Untergrunds zu achten, z.B. 50 Rigips-Feuerschutzplatten RF, 12,5 mm belasten die tragende Decke mit ca. 5,65kN/m² (565kg/m²).

Rigips-Platten und -Zubehör sind vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen wie auch Sonneneinstrahlung zu schützen.

Feucht gewordene Gipsplatten trocknen Sie vollständig vor der Montage auf einer ebenen Unterlage.

Wir empfehlen Ihnen, Gipsplatten, Fugenspachtel und Ansetzbinder grundsätzlich innerhalb von Gebäuden trocken aufzubewahren.

Zuschnitt der Platten



Zuschneiden

Rigips-Platten sind mit einem Klingemesser leicht zu schneiden. Die Platte liegt dabei auf einer ebenen Unterlage oder dem Plattenstapel. Die Platten werden nicht durchgeschnitten, sondern durch Ritzen und Brechen auf das gewünschte Format gebracht. Den Sichtseitenkarton (die unbedruckte Seite der Platte) einschneiden. Für einen sauberen, geraden Schnitt sollten Sie ein geeignetes Hilfsmittel (Alulatte, Profil etc.) zur Führung anlegen. Drehen Sie dann die Platte um und brechen Sie den Gipskern. Nun können Sie auch den Rückseitenkarton durchschneiden.

Ausschnitte

Ausschnitte, z.B. für Hohlwanddosen oder Rohrdurchführungen, einmessen, anzeichnen und mit dem Hohlwanddosenfräser bzw. Stichling oder der Stichsäge ausschneiden.

Ausschnitte sollten allseitig 10 mm größer sein als die Rohre oder Leitungen, die durch die Beplankung geführt werden.

Die Zwischenräume sind gemäß den jeweiligen Hinweisen für Feuchte-, Schall- und Brandschutz zu schließen.

Achtung: Installationsausparungen genau einmessen!

Platten mit Ecken und Kanten

Platten-Bezeichnung	Kantenform	Breite cm	Länge cm	Dicke mm	🔹	🔸
Bauplatten						
Rigips Habito 1-Mann-Platte 12,5		60	200	12,5	•	•
1-Mann-Platte Rigips Aktionsplatte		60	200	9,5		
		60	260	9,5		
1-Mann-Platte Rigips „Die Weiße“		60	200	12,5		
Rigips „Die Weiße Compact“		60	260	12,5		
Rigips 1-Mann-Platte Activ'Air		60	200	12,5		
Rigips 1-Mann-Platte Activ'Air		60	260	12,5		
Rigips Uniboard, grundiert		90	125	12,5		
1-Mann-Rigips Aktions- Verbundplatte 30*		60	260	30		
Großformatige Platte Rigips Bauplatte RB 9,5		125	200	9,5		
		125	250	9,5		
Großformatige Platte Rigips Bauplatte RB 12,5		125	200	12,5		
		125	250	12,5		
Rigips Rigicell 10		100	150	10		
Rigips Sanierboard 6,5 mm		80	120	6,5	•	
Feuchtraum-Platten						
1-Mann-Platten Rigips „Die Grüne“		60	200	12,5	•	•
		60	260	12,5	•	•
Rigips „Die Grüne Compact“		60	120	12,5	•	
Rigips Multiboard		90	125	12,5	•	•
Rigips Multiboard Verbundplatte*		90	125	12,5	•	
Großformatige Platte Rigips Bauplatte imprä- gniert RBI 12,5		125	200	12,5	•	•
		125	250	12,5	•	•
Feuerschutzplatten						
Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5		125	200	12,5	•	•
		125	250	12,5	•	•
Rigips Feuerschutzplatte RF 15		125	200	15	•	•
		125	250	15	•	•
Rigips „Die Dicke 20“, Feuerschutzplatte grundiert		62,5	200	20	•	•
		62,5	260	20	•	•
Feuerschutzplatte Rigips „Die Dicke RFI“, Feuer- schutzplatte imprägniert		62,5	200	20	•	•

*Mit 20 PS = 20 mm Polystyrol-Kaschierung. 🔹 Feuchtraum 🔸 Brandschutz

Rigips-Platten erhalten Sie in vielen verschiedenen Ausführungen und Formaten. Die Vielfalt der Anwendungen und der Wunsch nach Sicherheit, Komfort und Ästhetik haben zur Entwicklung von diversen Plattenarten geführt.

Diese sind abgestimmt auf die individuellen Einsatzbereiche wie z. B. imprägnierte Rigips-Platten für Küchen und Bäder. Auch die Formate der Rigips-Platten sind auf die jeweiligen Anwendungen zugeschnitten und ermöglichen neben einem einfachen Transport eine sichere Montage. So werden z. B. die „raumhohen“, 2,60 m langen Platten vorrangig für Wandbekleidungen und die „handlichen“ Uniboard oder Multiboard gern für Deckenbekleidungen verarbeitet.

Ihre volle Funktionsfähigkeit hängt nicht nur von der richtigen Montage ab. Auch die anschließende Fugen- oder Vollverspachtelung hat entscheidenden Einfluss. Dabei sind das Material und die Arbeitsweise ausschlaggebend.

Abgestimmt auf die jeweiligen Plattenkanten ist der passende Fugenspachtel, mit oder ohne Bewehrungsstreifen, zu verwenden. Die Rigips-Fugenspachtel sind auf die jeweiligen Plattentypen abgestimmt und ermöglichen eine sichere Verspachtelung.

Kantenausbildungen



VARIO
abgeflachte, halbrunde kartonummantelte Längskante (Standard)



HRK
halbrunde Längskante



AK
abgeflachte, kartonummantelte Längskante



RK
runde Längskante



VK
volle, kartonummantelte Längskante, Lieferzeit auf Anfrage



SKF
scharfkantig und gefast, z. B. bei Querkante



4 SK
vierseitig scharfkantig

Die **Längskanten dieser Rigips-Platten** sind so ausgebildet, dass sie mit dem entsprechenden Fugenspachtel ohne Bewehrungsstreifen verspachtelt werden können und trotzdem die geforderte Fugensicherheit erreichen. Quer- und Schnittkanten müssen angefast sein.

💡 Rigips-Tipp

Der Einsatz des **VARIO Kantenhobels** erleichtert das Anfasen und erzielt eine gleichmäßige Spachtelfuge.



Um eine **bessere Aufnahme des Fugenspachtels** und höhere Fugenfestigkeit zu gewährleisten, sind die nicht kartonummantelten Querkanten bei vielen Rigips-Platten bereits werkseitig angefast („angeschrägt“). Offene Schnittkanten, die beim Zuschneiden der Rigips-Platten entstehen, bzw. nicht angefasten Plattenquerkanten müssen vor der Verspachtelung mit einem Klingenspachtel oder dem **VARIO Kantenhobel** (siehe unten) gleichmäßig angefast werden.



Das richtige Profil für jeden Einsatz

Im Gegensatz zu Ständerwänden, Vorsatzschalen und abgehängten Decken, die früher mit Holzunterkonstruktionen erstellt wurden, bietet die zeitgemäße Profiltechnik deutliche Vorteile. Für die Verwendung von verwindungsfreien Metallprofilen, die es vorgefertigt wie auch in diversen passenden Längen und Stärken gibt, spricht allein schon der Umstand, dass Holz als organischer Baustoff nach seiner Verbauung „arbeitet“ und an den Plattenstößen Risse verursachen kann. Darüber hinaus sind die Metallprofile natürlich auch „nichtbrennbar“.

Die Auswahl der richtigen Steghöhe (Profilbreite) hängt von der Wanddicke und der damit erreichbaren Schalldämmung gegen die benachbarten Räume sowie von der geplanten Wandhöhe ab.

Die große Auswahl an Boden-, Wand- und Deckenprofilen mit bereits vorgesehenen Durchlässen für Kabel und Rohre, passende Verbindungen und Anschlussstücke sowie die reichhaltige Auswahl an Fertigprodukten im Bereich Sanitär- und Feuchträume machen Metallprofile zur idealen Ergänzung der Rigips-Platte.



Rigips Anschlussdichtungen aus Filz oder PE dienen als Schalldichtungsstreifen zwischen Profilen und Massivbauteilen.

Rigips-Tipp

Rigips-Profile und -Zubehör bieten Ihnen viele Vorteile:

- Schnelle und einfache Montage
- Passgenau, maßhaltig und formstabil (Holz „arbeitet“)
- Korrosionsschutz durch hochwertige Verzinkung
- Ausstanzungen für die Verlegung von Elektroinstallationen möglich
- Brandschutzkonstruktionen für höhere Sicherheit im Brandfall möglich



Profile

Profile für Wände

RigiProfil MultiTec UW

Einsatz: Trennwände und Vorsatzschalen. Zur Erstellung des waagerechten Rahmens für die Unterkonstruktion.

RigiProfil MultiTec CW

Einsatz: Trennwände und Vorsatzschalen. Senkrechte Standprofile.

Profile für Türöffnungen

Aussteifungsprofile UA

Einsatz: Türöffnungen. Verstärktes senkrechtes Standprofil für Türöffnungen.

Türsturzprofile

Einsatz: Türöffnungen. Flexibles, auf die Türbreite vorgestanztes waagerechtes Profil für alle genormten Türöffnungen.

Profile für Decken

Deckenanschlußprofil RigiProfil MultiTec UD 28

Einsatz: Decke. Zur Erstellung des umlaufenden waagerechten Wandanschlusses.

RigiProfil Multitec Deckenprofil CD 60/27

Einsatz: Decke. Zur Herstellung der Tragkonstruktion für Gipsplatten.

Dachgeschossprofile

Einsatz: Dachgeschoss. Extraflaches Profil für die begrenzte Raumhöhe im Dach.

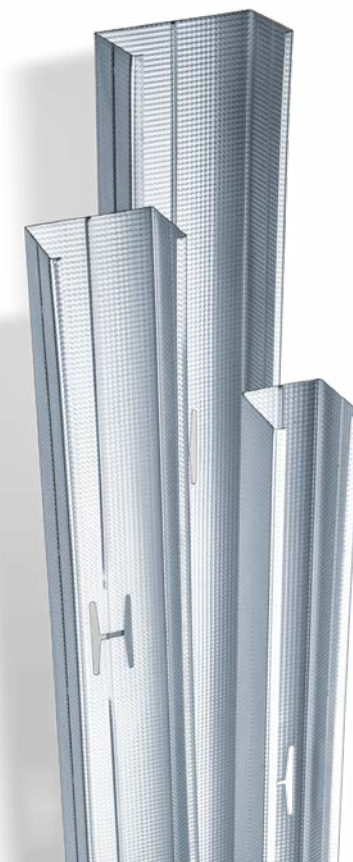
RigiProfil MultiTec – Die neue Dimension im Schallschutz

Entdecken Sie die wegweisende Innovation von Rigips: RigiProfil MultiTec. RigiProfil MultiTec erkennen Sie sofort an der speziell strukturierten Oberfläche. Neben der unverwechselbaren Optik überzeugt RigiProfil MultiTec auch durch zahlreiche funktionale Vorteile:

- Sehr gute Schalldämmung: Gehobener Standard im Rigips System: bis zu 6 dB über Norm
- Bis zu 20% geringere Wandstärken bei gleicher Leistung
- Besonders sichere und einfache Verschraubung
- Komfortable Verarbeitung durch Arretierbarkeit

Rigips-Hinweis

Weitere detaillierte Informationen zum Thema Profiltechnik finden Sie unter: www.rigips-heimwerker.de/profile und in der Broschüre „RigiProfil – Die neue Dimension im Schallschutz“ oder unter www.rigips-heimwerker.de/downloads. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!





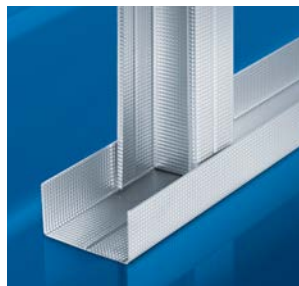
Profile für die Wand

Wie wäre es, wenn sich Ihre Räume auf einfache Weise individuell Ihren Wünschen anpassen ließen?

Kein Problem, denn die Erstellung von Trennwänden in Trockenbauweise ist schnell, einfach und dank eines schlanken Konstruktionsaufbaus besonders platzsparend.

Für die Erstellung von Trennwänden werden mindestens 12,5 mm dicke Rigips-Platten, Spachtelmassen, Unterkonstruktionsprofile und Zubehör benötigt. Dabei nimmt die Metallunterkonstruktion einen besonderen Stellenwert und eine „tragende“ Rolle ein.

Trockenbauprofile aus Stahlblech sind seit langer Zeit fester Bestandteil von Rigips-Systemen und bieten aufgrund des geringen Gewichtes, der „Nichtbrennbarkeit“ und der einfachen Verarbeitbarkeit viele Vorteile. Trockenbauprofile aus Stahlblech dienen zur Erstellung der Unterkonstruktion, um an dieser die eigentliche Bekleidung zu befestigen.

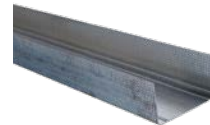


Montagevorteil:

Die besondere Oberflächenstruktur von RigiProfil MultiTec erlaubt Arretierbarkeit und ermöglicht sicheres Einstellen, Ausrichten und Verschachteln der Profile.

Profile Wand

RigiProfil MultiTec UW



In den Steghöhen (Profilbreiten) 50, 75 und 100 mm und den Längen von 2.600 bis 4.000 mm.

RigiProfil MultiTec CW



In den Steghöhen (Profilbreiten) 50, 75 und 100 mm und den Längen von 2.500 bis 6.500 mm.

Rigips Türsturzprofil



In den Profilbreiten 50, 75 und 100 mm und der Länge 1.300 mm, mit Vorstanzungen für alle handelsüblichen Zargenbreiten.

Rigips Aussteifungsprofil UA



In den Steghöhen (Profilbreiten) 50, 75 und 100 mm und in den Längen von 2.500 bis 6.500 mm.

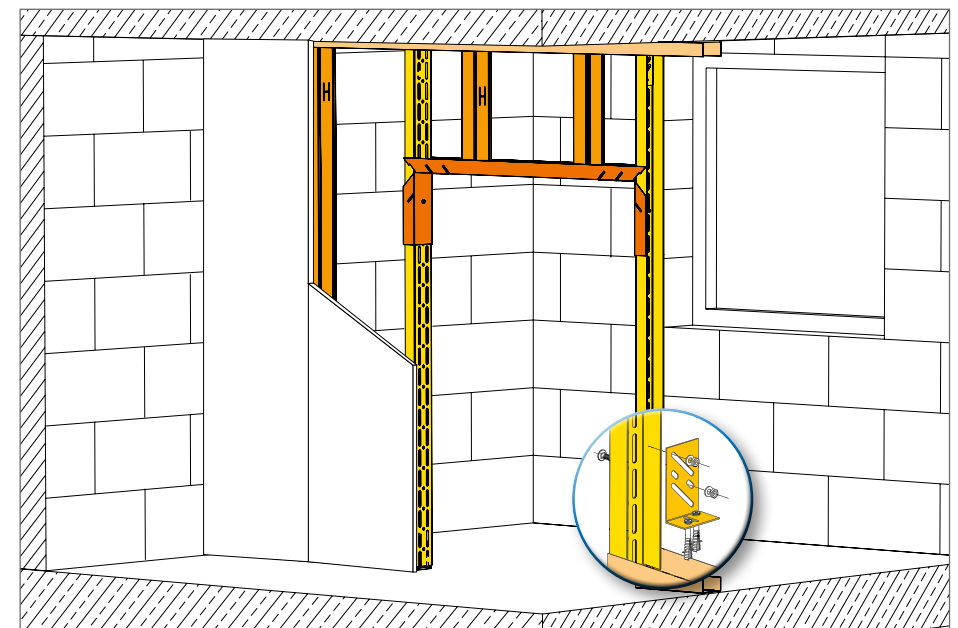
Rigips Montagesatz UA



50, 75 oder 100 mm für die Montage des Rigips Aussteifungsprofils.

! Rigips-Hinweis

Weitere Details finden Sie in der Rigips Heimwerker-Praxis und unter: www.rigips-heimwerker.de/wand. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!



Profile für die Decke

RigiProfil MultiTec Anschlussprofil UD 28



In der Profillänge 3.000 mm zur Befestigung der Deckenkonstruktion an der Wand und Basis zur Erstellung des Grundprofils.

RigiProfil MultiTec Deckenprofil CD 60/27



In den Profillängen 2.600 bis 4.000 mm zur Erstellung des Grund- und Tragprofils für die Rigips-Platten.

Rigips Direktabhänger



Für CD-Profile oder Holz zur Deckenabhängung bei sehr geringer Abhängehöhe.

Rigips Dachgeschossprofil



In der Profillänge 2.300 mm. Besonders flach und daher ideal zum Dachgeschossausbau geeignet.

Rigips Hutdeckenprofil



In der Profillänge 4.000 mm. Sehr flach und daher ebenfalls für den Dachgeschossausbau oder bestimmte Deckenkonstruktionen geeignet.

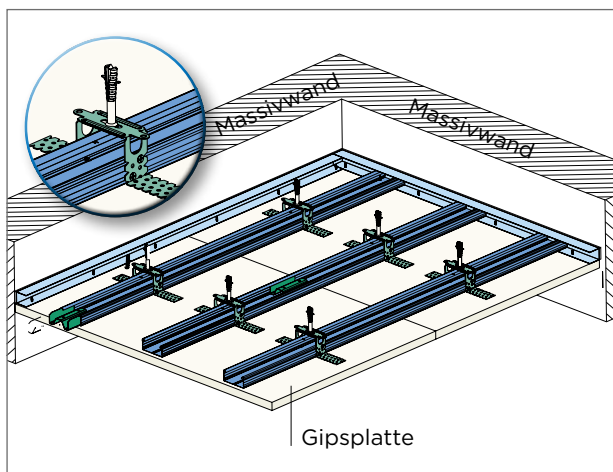
Rigips Kreuzschnellverbinder



Zur Ausbildung von Kreuzungspunkten zwischen Grund- und Tragprofil.

Rigips Deckenabhängung mit Rigips Direktabhänger für CD-Profile oder Holzlatten

- Geeignet für geringe Abhängehöhen (0 bis 12,5 cm)
- Besonders geeignet zum Ausgleich von Unebenheiten in der Rohdecke (z. B. Holzbalkendecke) bei gleichzeitig sehr niedriger Abhängehöhe (0 bis 12,5 cm)



- Rigips Anschlussprofil UD 28
- Rigips Deckenprofil CD 60/27
- Rigips Direktabhänger
- Rigips Deckenprofilverbinder

Rigips Deckenprofilverbinder



Zur Verbindung/Verlängerung mehrerer Rigips Deckenprofile CD miteinander.

Rigips Ösendrähte



Von 12,5 bis max. 200 cm zur Deckenabhängung in Verbindung mit Ankerschnellabhängern oder Schnellabhängern.

Rigips Ankerschnellabhänger



In Verbindung mit Ösendrähten zur Deckenabhängung mit Rigips Deckenprofilen CD.

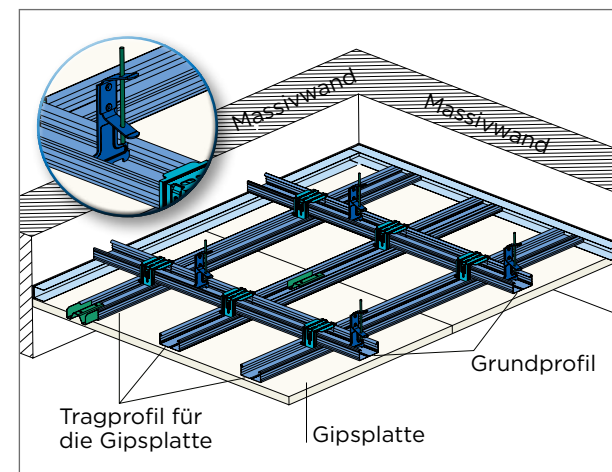
Rigips Schnellabhänger



In Verbindung mit Ösendrähten zur Deckenabhängung mit Holzlatten oder Stahlprofilen.

Rigips Deckenabhängung mit Ankerschnellabhänger in Verbindung mit Ösendraht:

- geeignet für abgehängte Decken unter Holzbalkendecken oder Massivdecken
- Abhängung bis maximal 28 cm (bei Ösendraht)



- Rigips Anschlussprofil UD 28
- Rigips Deckenprofil CD 60/27
- Rigips Deckenprofilverbinder
- Rigips Ösendrähte
- Rigips Ankerschnellabhänger

! Rigips-Hinweis

Weitere Details finden Sie in der Rigips Heimwerker-Praxis und unter: www.rigips-heimwerker.de/decke. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!



Schrauben nach Maß.

Auf die richtige Verschraubung kommt es an. Je nach Unterkonstruktion und Plattenart bietet Ihnen Rigips ein umfangreiches, genau abgestimmtes Schraubensortiment, das Ihnen guten und dauerhaften Halt und leichtes, sicheres Verschrauben garantiert.



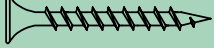


Um Ihnen die Wahl der richtigen Schraube denkbar einfach zu machen, sind die verschiedenen Rigips-Schraubentypen farbig gekennzeichnet. So finden Sie die passende Schraube leichter im Regal.

Verschraubung

Die Verschraubung erfolgt mittels einer Bohrmaschine oder Akkuschrauber. Um die richtige Eindringtiefe in die Platte zu erreichen (die Kartonummantelung darf vom Schraubkopf nicht komplett durchstoßen werden), verwenden Sie als Schraubvorsatz am besten den Rigips Schraubkopf oder den Rigips Marathonschraubkopf mit automatischer Kupplung für große Flächen.



Verschrauben

		Schraubenlänge in mm					
		19	25	30	35	45	55
Rigips Spezial-schrauben mit Feingewinde zur Befestigung von Rigips-Platten auf Metallunterkonstruktionen			200		150		
	Länge: 25 mm oder 35 mm		500		500		
			1.000		1.000		
Rigips Spezial-schrauben TB mit Bohrspitze zur Befestigung auf einem UA-Profil					150		
	Länge: 35 mm				500		
					1.000		
Rigips Spezial-schrauben mit Grobgewinde zur Befestigung von Rigips-Platten auf Holzunterkonstruktionen					150	100	
	Länge: 35 mm, 45 mm oder 55 mm				500	500	100
					1.000	1.000	
Rigidur Spezial-schrauben zur Verschraubung von Rigidur Gipsfaserplatten bzw. von Rigidur-Estrich- oder Dachbodenelementen		200		150			
	Länge für Rigidur-Platten: 30 mm Länge für Rigidur-EE und DBE: 19 mm	500		500			
Rigips Habito Spezialschrauben mit gegenläufigem Gewinde zur Befestigung von Rigips Habito auf Metallunterkonstruktionen			200		150		
	Länge: 25 mm oder 35 mm		500		500		

Stückzahl pro Packung

Grobgewindeschrauben für Holzunterkonstruktionen. **35 mm-Schrauben** für einlagige Beplankung von Wand und Decke. Anwendung bei 9,5 mm und 12,5 mm Plattendicke. **45 mm-Schrauben** für ein- und zweilagige Beplankung von Wand und Decke. Bis zu einer gesamten Plattendicke von 25 mm anwendbar. **Grobgewindeschrauben 55 mm** für Holzunterkonstruktionen für Rigips-Verbundplatten 30 mm und 33 mm.

Rigips Schraubkopf
Schraubvorsatz für Rigips Spezialschrauben mit Tiefenanschlag für jede Bohrmaschine.



Rigips Marathonschraubkopf
Schraubvorsatz für Rigips Spezialschrauben mit Tiefenanschlag und automatischer Kupplung für jede Bohrmaschine.





Verspachteln

Rigips-Spachtelmassen



Rigips VARIO Unifüll Fugenspachtel
Zur sicheren Fugenverspachtelung ohne Bewehrungsstreifen.
Größen: 2,5 kg, 5 kg oder 25 kg.



Rigips VARIO imprägniert Fugenspachtel
VARIO imprägniert ist ein speziell auf Rigips-Feuchtraumplatten abgestimmter Fugenspachtel.
Größen: 2,5 kg oder 5 kg.



Fugenspachtel SUPER
Zur Verspachtelung der Fugen und Anschlüsse von Rigips-Platten mit Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen.
Größen: 5 kg oder 25 kg.



Rigips VARIO Finish
Gebrauchsfertige Spachtelmasse für den letzten, feinen Spachtelgang.
Größe: 5-kg-Eimer.



Fugen verspachteln – gewusst wie.

Bei der Verarbeitung von Rigips-Platten entstehen an den Plattenstößen Fugen. Für den Trockenbau-Profi gilt die ordnungsgemäße Verspachtelung dieser Fugen als krönender Abschluss und Handschrift seiner Arbeit. Machen Sie es genauso und achten Sie darauf, dass die Fugen richtig verspachtelt sind. Denn falsch ausgeführt, kann das bei Folgearbeiten wie Tapezieren, Anstreichen oder Verputzen zu Schäden z. B. in Form von Rissen führen und die optische Qualität der geleisteten Arbeit negativ beeinflussen.

Beim Dachgeschossausbau und im Deckenbereich empfehlen wir Ihnen dabei generell, mit Bewehrungsstreifen zu verfügen.

Wichtig!
Verspachteln Sie erst, wenn die gesamte Konstruktion fertiggestellt ist, d. h., bei einer Wand muss die (erste) Lage auf beiden Wandseiten angeschraubt sein, bevor verspachtelt werden darf.

! Rigips-Hinweis

Weitere Informationen zum Thema Verspachtelung finden Sie unter: www.rigips-heimwerker.de/spachtel und in der Broschüre „Eine glatte Sache“. Diese erhalten Sie unter www.rigips-heimwerker.de/downloads Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!



Rigips AquaBead für perfekte Ecken und Kanten

Zur Herstellung von exakten und dauerhaft perfekten Kanten empfehlen wir den neuen flexiblen Kantenschutz Rigips AquaBead Flex PRO für Innenecken und Außenkanten für jegliche Winkelausbildungen sowie den Rigips AquaBead für 90°-Außenecken. Einfach schneiden, kleben, spachteln. Fertig!

! Rigips-Hinweis

Weitere Infos finden Sie in der Broschüre Rigips AquaBead-Kantenschutz bzw. unter: www.rigips-heimwerker.de/kantenschutz



- Rigips AquaBead Flex PRO**
Rolle 25 Meter
- 1 Variable Winkelstellungen
 - 2 Innenecke
 - 3 Übergang Dachschräge
 - 4 Außenecke

- Rigips AquaBead**
Leiste: 250 cm
- 4 90°-Außenecke

Wandsanierung mit dem Rigips Sanierboard



Machen Sie Ihre Wohnräume wahr. Mit dem Rigips Sanierboard Wände einfach sanieren und verschönern.



Ebene, glatte Wände zaubern

Auf sanierungsbedürftigen Wänden mit unzähligen Bohrlöchern schnell und problemlos eine ebene Oberfläche erstellen? Kein Problem! Dann verschönern Sie Ihre Wohnung doch einfach selbst!

Das **Rigips Sanierboard 6,5 mm** ist die perfekte Lösung und der ideale Untergrund für anschließendes Streichen, Tapezieren oder Verfliesen.

! Rigips-Hinweis

Weitere detaillierte Informationen zum Thema Rigips Sanierboard finden Sie unter: www.rigips-heimwerker.de/sanierboard und in der Broschüre „Rigips Sanierboard – Die glatte Platte für unebene Untergründe“ unter www.rigips-heimwerker.de/downloads. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!





Schöner wohnen im Handumdrehen

Der Fliesenspiegel in Ihrem Badezimmer bildet eine unschöne Kante? Sie finden Wandflächen vor, bei denen Fliesen auf Fliesen geklebt sind, und wollen den Versprung des Fliesenspiegels ausgleichen? Die Wand in Ihrem Arbeitszimmer zeigt Spuren der Zeit und Sie wün-

schon sich eine saubere, glatte und unbeschädigte Oberfläche?

Ihre Wände sind noch nicht verputzt und Sie suchen eine einfache Lösung für glatte Wände? Ihre Wände haben unzählige Bohrlöcher und Sie möchten schnell und pro-

blemlos eine ebene Oberfläche erstellen? Gut, dass Ihnen das Rigips Sanierboard 6,5 mm in all diesen Fällen die passende Lösung bietet.



Aufkleben, ausgleichen, aufatmen

Mit dem Rigips Sanierboard 6,5 mm im handlichen Format von 80 x 120 cm lassen sich alle unebenen Untergründe einfach ausgleichen. Dazu müssen Sie nicht einmal eine aufwändige Unterkonstruktion erstellen, Sie kleben die Platten einfach mit Rigips Ansetzbinder oder Rigips VARIO Unifüll Fugenspachtel an die vorhandene Wand.

Wände einfach sanieren

Verarbeitung bei geringen Wandunebenheiten:

Rigips VARIO Unifüll oder Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel anrühren und vollflächig mit einem Zahnpachtel der Größe 8 oder 10 wie bei Fliesen aufziehen.



Ankleben der Rigips Sanierboards

Die Platten im Verband ankleben (versetzte Stöße) und mit Wasserwaage und Richtlatte ausrichten. Fugen von ca. 5 mm zwischen den Platten lassen.



Anschrauben der Rigips Sanierboards

Bei Untergründen, die keine ausreichend stabile Verklebung mit der Wand zulassen, z. B. bei großflächigen Tapetenrückständen, werden die Platten zusätzlich mit dem Mauerwerk verschraubt. Dazu durch die Platte bis in den tragfähigen Untergrund bohren.



Verarbeitung zum Ausgleich von Wandunebenheiten bis ca. 20 mm

Rigips Ansetzbinder anrühren und in Batzen aufbringen. Die Batzengröße beträgt ca. 10 cm, der Batzenabstand ca. 30 cm. In Bereichen von Fensterlaibungen, Waschbecken, Konsolen usw. vollflächig ansetzen.



Einsatzbereich Rigips Sanierboard 6,5 mm als Trockenputz auf altem Mauerwerk

Auch bei Gebäuden mit altem Mauerwerk ist das Rigips Sanierboard 6,5 mm als saubere und schnelle Alternative zu Trockenputz die ideale Lösung, um Unebenheiten von Wänden auszugleichen.



Einsatzbereich Rigips Sanierboard 6,5 mm zum Ausgleich eines Fliesenspiegels

Mit dem Rigips Sanierboard 6,5 mm haben Sie mit nur wenigen Handgriffen alle Situationen im Bad im Griff, um den Fliesenspiegel auszugleichen bzw. glatte Übergänge von Fliesen zur Wand zu schaffen.



Begradigen und Verschönern von Wänden leicht gemacht

Alte und schiefe Wände im Keller oder Dachgeschoss (Giebelwand) lassen sich oft nur mit hohem Zeit- und Arbeitsaufwand begradigen und verschönern. Dazu muss alter Putz abgeschlagen und neuer aufgebracht werden. Oft ist auch eine neue Dämmung erforderlich. All das können Sie leicht mit einer Vorsatzschale oder mittels Trockenputz bewerkstelligen.

Vorsatzschalen

Direkt befestigte Vorsatzschalen benötigen eine Unterkonstruktion. Diese kann entweder direkt an der dahinterliegenden Bestandswand mittels Justierschwingbügeln oder Direktbefestigern montiert sein – aber auch mithilfe von Hutfeder-schienen erstellt werden.

Frei stehende Vorsatzschalen sind übrigens Schachtwände vor der bestehenden Wand. Diese werden meistens eingebaut, wenn der Schallschutz verbessert werden soll oder

vorgesehen ist, Installationen dahinter zu verdecken. Sie kommen auch dann zum Einsatz, wenn das dahinterliegende Mauerwerk die Anbringung von Trockenputz oder einer direkt befestigten Vorsatzschale nicht zulässt. Unebenheiten gleichen Sie durch Unterlegen von Distanzstücken aus. Wollen Sie zugleich eine Verbesserung der Wärme- und/oder Schalldämmung erreichen, legen Sie Mineralfaser-Dämmstoff, z. B. ISOVER ULTIMATE Trennwand-Filz-040, im Wandhohlraum ein.

Bei unebenen Wänden bietet sich die Montage mit Justierschwingdübeln an.



Trockenputz

Eine weitere Möglichkeit der Wandbekleidung bietet das Trockenputzverfahren, bei dem das Ansetzen der Platten mit dem sogenannten „Ansetzbinder“ auf massivem Untergrund erfolgt.

Wo eine einwandfreie Plattenbefestigung mit Ansetzbinder nicht möglich ist, können Sie Rigips-Platten auch auf einer angedübelten Holzlattung oder auf Dachgeschossprofilen befestigen.

Mit der Rigips Habito 1-Mann-Platte können Sie sowohl altes Bestandsmauerwerk als auch bestehende Trockenbauwände zu echten „Leistungsträgern“ aufwerten. Auch dies funktioniert entweder als Vorsatzschale mit integrierter Dämmung oder zur Sanierung von bestehenden Trockenbauwänden als Trockenputz mit Ansetzbinder.

Beim Trockenputzverfahren ist zu beachten, dass der Untergrund fest, schwindfrei sowie gegen aufsteigende Feuchtigkeit und Schlagregen gesichert und nicht gefroren ist. Mörtelreste sowie an Beton haftende Wachse oder Schalölle sollten Sie entfernen.

! Hinweis

Rigips Ansetzbinder

Ansetzbinder zum Ankleben von Rigips-Platten, Rigitherm-Verbundplatten und Rigidur-Gipsfaserplatten auf Massivwänden. 10-kg-, 20-kg- und 30-kg-Sack.



! Hinweis

Bei der Innendämmung der Außenwand muss der Feuchteschutz des gesamten Systems (gemäß DIN 4108) gewährleistet sein. Es ist im Einzelfall zu prüfen, ob eine zusätzliche Dampfbremse eingebaut werden muss. Es empfiehlt sich immer, einen Fachplaner zurate zu ziehen.

Frischer, noch feuchter Beton muss erst austrocknen. Glatte Flächen (Beton) sind mit **Rigips Haftbrücke**, stark saugende Flächen (Porenbeton) mit **Rigips Sicherheitsgrundierung** vorzubehandeln.



Gestalten Sie die Oberflächen ganz nach Ihren Vorstellungen

Die Grundierung

Durch eine Grundierung wird das unterschiedliche Saugverhalten des Kartons und der gespachtelten Flächen ausgeglichen. Wichtig ist dabei, dass Sie mit der Oberflächenbearbeitung erst dann beginnen, wenn das Spachtelmaterial vollständig getrocknet ist.

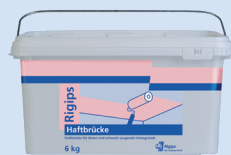
Zunächst muss die Oberfläche von Mörtelspritzern und Ähnlichem befreit werden. Spachtelstellen müssen trocken und gratfrei geschliffen sein. Beim Schleifen beachten, dass der Karton nicht aufgeraut wird. Zur Grundierung empfehlen wir – je nach Art der Oberflächengestaltung – die Rigips VARIO Sicherheitsgrundierung oder die Rigips Haftbrücke zu verwenden.

Auf die richtige Vorbehandlung kommt es an:



Rigips VARIO Sicherheitsgrundierung

Spezialgrundierung ohne Lösungsmittel mit Tiefenwirkung zur Untergrundbehandlung vor Anstrich-, Tapezier- und Fliesenarbeiten. Zum Grundieren von Rigips-Platten, Gipsputzen, Vollgipsplatten, Kalksandstein- und Ziegelmauerwerk, Beton und Porenbeton je nach Anforderung; eingefärbt und streichfertig. Verbrauch: ca. 0,1 bis 0,2 l/m² 2,5-l- und 5-l-Kanister.



Rigips Haftbrücke

Haftbrücke für Beton und schwach saugende Untergründe. Rigips Haftbrücke ist vorgesehen zur Vorbereitung von glatten Untergründen mit niedrigem Saugvermögen (z. B. Beton) vor Putzarbeiten; gebrauchsfertig. Ergiebigkeit: ca. 20 m²/ Eimer. 6-kg-Eimer.

Oberflächengestaltung

Die Weiterverarbeitung

Nach der richtigen Vorbehandlung steht der weiteren Gestaltung Ihrer Wände nichts mehr im Wege. Ob Tapete, Fliesen, Sichtputz oder einfache Farbe – Trockenbauwände machen fast alles mit!



Anstrich

Für den Anstrich eignen sich alle handelsüblichen Farben wie z. B. Dispersionsfarben. Nicht geeignet sind Anstriche auf Mineralbasis (Kalk-, Wasserglas- und Silicatfarben). Dispersionsilicatfarben sollten Sie nur dann verwenden, wenn der Hersteller die Eignung zusichert und genaue Verarbeitungshinweise gibt. Sofern bestimmte Gebrauchseigenschaften von diesen Farben erfüllt werden müssen (z. B. Waschbeständigkeit nach DIN 53 778), sollten diese ausdrücklich zugesichert sein.

Fliesen

Wollen Sie die Wand anschließend mit Fliesen versehen, muss sie **grundsätzlich mit mindestens 12,5 mm starken Rigips-Platten doppelt beplankt werden**, um die nötige Tragfähigkeit zu gewährleisten. Für die Einfachbeplankung bietet sich aber auch Rigips Die Dicke 20 RFI an. Denken Sie dran: Für häusliche Bäder sind imprägnierte grüne Platten oder Rigips Habito 1-Mann-Platten zu verwenden.

Geeignete Fliesen sind beispielsweise keramische Fliesen (DIN EN 14411), Steinzeugfliesen oder Glasmosaik. Die Fugen der Fliesenflächen müssen mit Fugenmaterial auf Zementbasis verfüllt werden.

Klebetchnik

Kleber im Dünnbettverfahren mit glatter Kelle vollflächig auftragen, sodass Sie eine durchlaufende Klebeschicht erhalten.

Tapeten

Zum Tapezieren der Wände können Sie alle handelsüblichen Tapeten verwenden. Durch die vorherige Grundierung wird bei späterem erneuertem Tapezieren der Plattenkarton beim Ablösen der Tapete nicht beschädigt. Werkseitig grundierte Platten, z. B. Rigidur-Ausbauplatten, Uniboard, Rigips Die Dicke 20, Rigidur-Platten etc. sind nur noch an den Spachtelstellen zu grundieren.

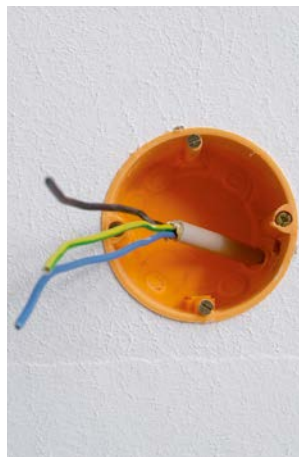


Durch Auftragen von Tapeten-Wechselgrund können Sie die Tapete bei Erneuerungsarbeiten ohne Befeuchtung in trockenem Zustand von den Rigips-Platten entfernen. Bitte verwenden Sie nur Kleber auf Basis von Methylcellulose und/oder geeigneten Kunstharzen.

! Rigips-Hinweis

Weitere Details finden Sie unter www.rigips-heimwerker.de/oberflaechen

Reparieren und nachträglich installieren



Löcher reparieren

Für Beschädigungen an Rigips-Platten, die z.B. durch falsch platzierte Steckdosen- und Lichtschalterausschnitte bzw. bei Beschädigungen durch grobe Werkzeuge, Gerüstbauteile oder zu transportierende Einbauteile entstanden sind, bietet Ihnen Rigips eine besonders komfortable Lösung: das **Rigips Reparaturgewebe**.

Das Rigips Reparaturgewebe ist metallverstärkt und selbstklebend. Damit haben Sie ein einfaches und schnelles Hilfsmittel für dauerhafte Reparaturen zur Hand.

Entfernen Sie loses und brüchiges Material am Rand der zu schließenden Öffnung. Danach ziehen Sie die Schutzfolie von der Rückseite des Rigips Reparaturgewebes ab und platzieren dieses mittig über dem zu reparierenden Bereich. Danach wird die erste Schicht der Spachtelmasse aufgetragen und abgezogen.

Falls erforderlich, ziehen Sie nach erfolgter Trocknung eine zweite Schicht Spachtelmasse auf. Nach dem vollständigen Trocknen der zweiten Spachtelschicht schleifen Sie die Fläche ggf. nach. Sie erhalten so eine glatte und besonders ebene Oberfläche, die Sie mit der Endbeschichtung Ihrer Wahl versehen können.

Nachträglicher Installationseinbau

Sie benötigen eine zusätzliche Steckdose oder einen weiteren Lichtschalter? Bei Rigips-Wohnwänden lassen sich Elektroinstallationen auch nachträglich besonders sicher, einfach und sauber einbauen. Mit wenigen Handgriffen schneiden Sie eine Öffnung in die Gipskartonplatte und bereiten so die Wand für den Elektrofachmann vor.

Verspachteln und ausbessern



1 Rigips Flächenspachtel
Feiner, weißer Malerspachtel. Zum Erstellen glatter Untergründe, zum Spachteln und Füllen von Rissen und Löchern. Verarbeitungszeit: ca. 45 Minuten. 2,5-kg- und 5-kg-Beutel.

2 Rigips Rifino Top
Hochwertiger Spachtelgips und Glättspachtel. Zum Füllen von Vertiefungen an Wänden und Decken. Geschmeidig zu verarbeiten. Leicht schleifbar. Verarbeitungszeit: ca. 45-60 Minuten. 5-kg-Beutel.

3 Rigips Modellgips
Feiner Gips zum Modellieren und Gießen von Gipsmodellen sowie zum Ausbessern von Stuckarbeiten. Verarbeitungszeit: ca. 25 Minuten. 2,5-kg- und 5-kg-Beutel.

4 Rigips Baugips
Rigips Baugips ist besonders leicht zu verarbeiten und eignet sich sehr gut zum Füllen und Ausbessern von Löchern wie auch kleineren Putzschäden. Verarbeitungszeit: ca. 10-15 Minuten. 2,5-kg- und 5-kg-Beutel, 10-kg- und 30-kg-Sack.

5 Rigips Elektrikergips
Schnell aushärtender Gips zur Befestigung von Elektroinstallationen wie Steckdosen, Kabel etc. Verarbeitungszeit: ca. 5 Minuten. 2,5-kg- und 5-kg-Beutel.



Lasten befestigen – kein Problem

An Rigips-Konstruktionen können Sie Lasten aller Art problemlos und sicher befestigen. Die Wahl der geeigneten Befestigungsmittel ist dabei abhängig von Art und Gewicht der anzubringenden Gegenstände sowie von der Art der Rigips-Beplankung.

Leichte Lasten wie z. B. Bilder können Sie einfach mit Bilderhaken oder Nägeln befestigen. Als Faustregel gilt: Ein Nagel trägt bei zweilagiger Beplankung bis zu 5 kg Gewicht. Mehr als drei Nägel pro Gegenstand oder Haken sollten es nicht sein.

Schwere und flache Lasten wie z. B. Flatscreens sollten Sie mit Hohlraumdübeln aus Kunststoff und Metall befestigen. Beim Festschrauben verspreizen sich diese auf der Rückseite der Rigips-Platte und verbreitern die Belastungsfläche. Die zulässige Belastung pro Kunststoff-Hohlraumdübel beträgt 30 kg (1-lagige Beplankung) bzw. 40 kg (2-lagige Beplankung). Metall-Hohlraumdübel tragen mehr Gewicht (40 kg bei 1-lagiger und 50 kg bei 2-lagiger Beplankung). Die maximale Belastung pro Laufmeter Rigips-Wand beträgt unabhängig vom Dübel 40 kg.

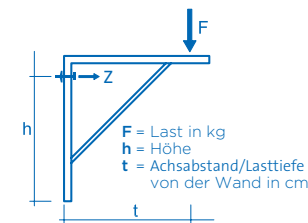
Schwere und tiefe Lasten wie z. B. Schränke sollten Sie nur mit Metall-Hohlraumdübeln befestigen.

Innovativ: ganz ohne Dübel Eine völlig innovative Art, schwere Lasten an Wänden zu befestigen, bietet Ihnen die massive Wohnbauplatte **Rigips Habito**. Dank ihrer speziellen Materialstruktur können Sie Lasten sogar ganz ohne Dübel befestigen, nur mit Schrauben und Schraubendreher: Bis zu 30 kg (1-lagig) bzw. bis zu 60 kg Belastung (2-lagig) pro Schraube sind möglich.

Sollten Sie die übliche Befestigung von **Lasten an Decken** wie Lautsprecher oder Lampen vorziehen, benötigen Sie spezielle Hohlraumdübel für Deckenkonstruktionen. Die zulässige Belastung je Plattenfeld und Meter beträgt hier 6 kg pro Dübel.

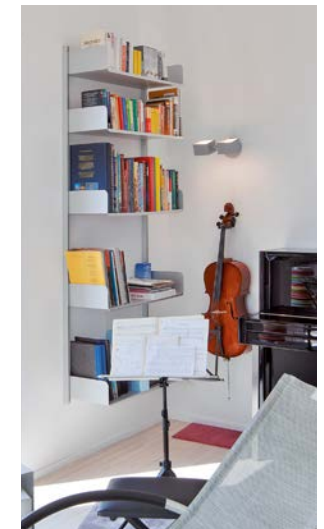
Lastenbefestigung

Die Auswahl des richtigen Dübels ist zum einen abhängig von der Höhe (h) des anzubringenden Gegenstands, also der Auflagefläche, die der Gegenstand an der Wand hat. Zum anderen hängt die Auswahl vom Achsabstand bzw. von der Lasttiefe (t) der Wand ab, also davon, wie weit der Gegenstand von der Wand in den Raum hineinragt.



! Rigips-Hinweis

Weitere detaillierte Infos zum sicheren Halt an Wänden und Decken finden Sie auf unserer Heimwerker-Seite unter: www.rigips-heimwerker.de/lastenbefestigung



Rigips Dübel Typ 10 und 20

Spezialdübel zur sicheren Befestigung von Lasten an Rigips-Wänden.



Typ 10

Spezialdübel, 6 x 28 mm, für einlagig beplankte Wände inklusive passender Schrauben 40 mm. Bohrung \varnothing 6 mm.



Typ 20

Spezialdübel, 8 x 49 mm für ein- und zweilagig beplankte Wände inklusive passender Schrauben 60 mm. Bohrung \varnothing 8 mm.

Zulässige Belastung pro Rigips-Dübel Typ 10

Plattendicke in mm	Lasttiefe t in cm					
	5	10	20	30	40	50
Rigips 9,5 ¹⁾	13	13	10	7	5	4
Rigips 12,5 ²⁾	19	19	15	10	7	6
Rigidur 10 ³⁾	27	26	21	14	10	8

zulässige Belastung F je Dübel Typ 10 in kg

Beispielrechnung mit $h = 30$ cm; (zulässige Belastung bei reiner Zuglast $Z = 7$ kg³⁾; = 10 kg²⁾; = 14 kg³⁾)

Zulässige Belastung pro Rigips-Dübel Typ 20

Plattendicke in mm	Lasttiefe t in cm					
	5	10	20	30	40	50
Rigips 9,5 ¹⁾	19	19	15	10	7	6
Rigips 12,5 ²⁾	29	28	22	15	11	9
Rigidur 10 ³⁾	39	38	30	20	15	12
Rigips 2x12,5 ⁴⁾	59	56	45	30	22	18
2xRigidur 10 ⁵⁾	78	75	60	40	30	24
Rigips 20 ⁶⁾	88	85	67	45	33	27

zulässige Belastung F je Dübel Typ 20 in kg

Beispielrechnung mit $h = 30$ cm; (zulässige Belastung bei reiner Zuglast $Z = 10$ kg³⁾; = 15 kg²⁾; = 20 kg³⁾; = 30 kg⁴⁾; = 40 kg⁵⁾; = 45 kg⁶⁾)

Gipsputze für warme Wohnlichkeit



Rimat-Putze von Rigips. Für eine vielfältige, kreative Gestaltung von Oberflächen.

Der Wunsch nach einem gemütlichen und wohnlichen Zuhause ist so alt wie die Menschheit: nach Hause kommen, geschützt sein, entspannen, auftanken!

Von je her wird hierzu Gips als Baustoff eingesetzt: Wände mit Gipsputz fühlen sich angenehm warm an, ähnlich wie Holz. Und das Beste daran: Die Wände bleiben atmungsaktiv – Wohlfühlklima inklusive.

Rimat von Rigips – aller guten Putze sind drei

Ob Neubau oder Renovierung, ob große Flächen oder kleine Reparatur, ob Wohn- oder Feuchträume: Wenn Sie die eigenen vier Wände selbst verputzen wollen, sind die Rimat-Handputze auf Gipsbasis von Rigips erste Wahl.

Mit den Putzen Rimat Rot 100, Rimat Gold 120 und Rimat Grün 150 bietet Rigips Ihnen drei optimale Lösungen für nahezu alle festen Untergründe vom Keller bis zum Dach. Eine vielfältige, kreative Gestaltung von Oberflächen ist mit Rimat-Putzen ebenso möglich wie eine hohe Flexibilität bei der Beschichtung mit Farben, Tapeten, Fliesen etc.

Rimat-Vorteile

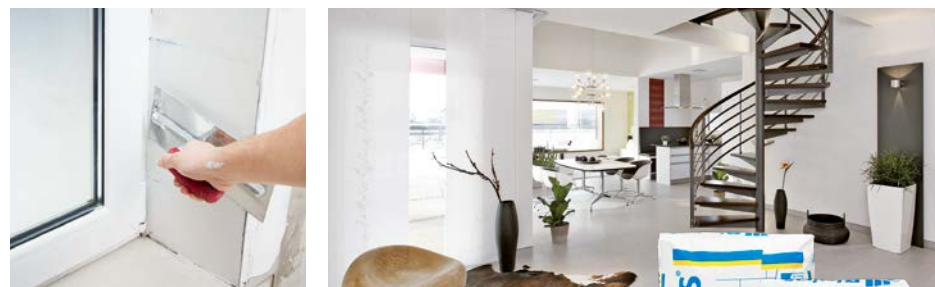
- Gesundes, umweltfreundliches Bauen: Rimat-Putze sind baubiologisch empfohlen durch das IBR (Institut für Baubiologie Rosenheim). Sie sind sehr umweltfreundlich, weil mit geringem Energieeinsatz produziert.
- Einfache, wirtschaftliche Verarbeitung: Rimat-Gipsputze sind denkbar einfach zu verarbeiten, hoch ergiebig und damit wirtschaftlich. Kurze Trocknungszeiten ermöglichen einen schnellen Baufortschritt.
- Behagliche Wohnatmosphäre: Rimat-Putze wirken klimaregulierend – für eine ausgeglichene, behagliche Raumatmosphäre.
- Sicherheit inklusive: Rimat-Gipsputze sind nicht brennbar, Baustoffklasse A1.





Rigips Rimat Rot 100 – der ergiebige Haftputzgips für großflächige Untergründe aller Art

Rimat Rot 100 Haftputzgips ist ein besonders leicht zu verarbeitender und sehr ergiebiger, weißer Handputz auf Gipsbasis. Aufgrund seines sehr gleichmäßigen Abbindeverlaufs kann jeder Arbeitsschritt sicher und zuverlässig ausgeführt werden.



Rimat Gold 120 – der universelle Fertigputzgips, ideal für Sanierungen und Reparaturen

Rimat Gold 120 Fertigputzgips ist ein Handputz, der besonders bei Sanier-, Reparatur- und Laibungsarbeiten seine Vorteile ausspielt. Leicht zu verarbeiten, bestens zum Verputzen von Rohmauerwerk im Innenbereich geeignet.



Verputzen



Rimat Grün 150 – der imprägnierter Feuchtraumputz speziell für häusliche Feuchträume.

Rimat Grün 150 Feuchtraumputz ist ein besonders leichter und sehr ergiebiger imprägnierter Handputz auf Gipsbasis. Er ist besonders geeignet für den Einsatz in häuslichen Feuchträumen wie Küche, Bad oder Keller.



Passendes Zubehör für Rigips Rimat



Rigips Haftbrücke

Zur Vorbereitung von glatten Untergründen mit niedrigem Saugvermögen (z. B. Beton) vor Putzarbeiten.



VARIO Sicherheitsgrundierung

Spezialgrundierung ohne Lösungsmittel mit Tiefenwirkung zur Untergrundbehandlung vor Anstrich-, Tapezier- und Fliesenarbeiten.



Rigips Baugips

Zum Füllen und Ausbessern von Löchern und kleineren Putzschäden sowie zum Anbringen der Putzprofile geeignet.



Rigips Putzprofile

Für exakte Wandflächen oder Ecken bzw. als Kantenenschutz z. B. bei Fensterlaibungen.

! Rigips-Hinweis

Weitere detaillierte Informationen finden Sie unter: www.rigips-heimwerker.de/putze und in der Broschüre „Rigips Rimat - Für jeden Untergrund die passende Putz-Lösung“ unter www.rigips-heimwerker.de/downloads. Und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort.





Rigidur - für höchste Ansprüche

Manchmal werden in Sachen Robustheit, Brand- und Schallschutz besonders hohe Anforderungen an eine Platte gestellt. Die Rigidur-Familie bietet immer die richtige Lösung.

Rigidur H-Gipsfaserplatten

Umweltfreundlich aus Gips, Papierfasern und natürlichen Zusätzen gefertigt.

Die Rigidur H-Platten können Sie universell einsetzen – nicht nur als Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraumplatte, sondern auch als hoch belastbares Estrichelement.



Die Vorteile von Rigidur H:

Hart

Rigidur H-Platten verfügen über eine hohe Oberflächenhärte und sind daher unempfindlich gegenüber mechanischen Belastungen im Alltag wie z. B. Stößen und Kratzern.

Vielseitig

Dank ihrer Oberflächengrundierung lassen sich Anstriche sofort aufbringen und Tapeten leicht entfernen. Zudem sind die Rigidur H-Platten für den Einsatz in häuslichen Feuchträumen geeignet.

Glatt

Die extrem glatte und geschlossene Oberfläche der Rigidur H-Platten ohne herausstehende Fasern oder SchleiFSpuren eignet sich hervorragend für Folgebeschichtungen ohne weitere Oberflächenbehandlungen.

Stabil

Rigidur H-Platten sind extrem stabil. An Rigidur H-Konstruktionen lassen sich Lasten problemlos, sicher und einfach mit Schrauben befestigen.

Rigidur

! Hinweis

Rigidur H-Gipsfaserplatten sind gem. DIN EN 13501-1 als „nichtbrennbar“ klassifiziert. Somit können sichere und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen von F 30 bis F 90 erstellt werden.



Rigidur H Compact

Die kompakte Platte in kleinerem Format (600 x 1.200 mm). Universell einsetzbar als Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraumplatte. Rigidur H Compact ist durch ihre Größe handlich und leicht – sogar im Kofferraum – zu transportieren. Ideal auch zur Beplankung von Wänden, Decken, Dachschrägen.



Rigidur Estrichelemente

Mit den Estrichelementen von Rigidur können Sie Estriche in Neu- und Altbauten problemlos, sauber und schnell erstellen. Nach der Verlegung der Platten kann der Bodenbelag direkt aufgebracht werden. Die langen Austrocknungszeiten von Nassestrichen entfallen. Somit sparen Sie Zeit und Kosten. Der Trockenestrich besteht aus zwei Rigidur-Platten (Format: 500 x 1.500 mm) mit Stufenfalz. Die einzelnen Estrichelemente sind mit und ohne Kaschierung aus Mineral- oder Holzweichfaserdämmstoff erhältlich. Sie sind extrem hart, glatt, belastbar und strapazierfähig.



Rigidur Estrichelemente schnell und einfach verlegen



! Rigips-Hinweis

Weitere Details zum Trennwandbau, zur Estrichverlegung oder zum Dachgeschossausbau mit Rigidur gibt es in unserer Rigidur Heimwerker-Praxis, der Broschüre Rigips Sanierboard und unter www.rigips-heimwerker.de/gipsfaserplatten. Alle Broschüren finden Sie übrigens unter www.rigips-heimwerker.de/downloads und natürlich in Ihrem Baumarkt vor Ort!

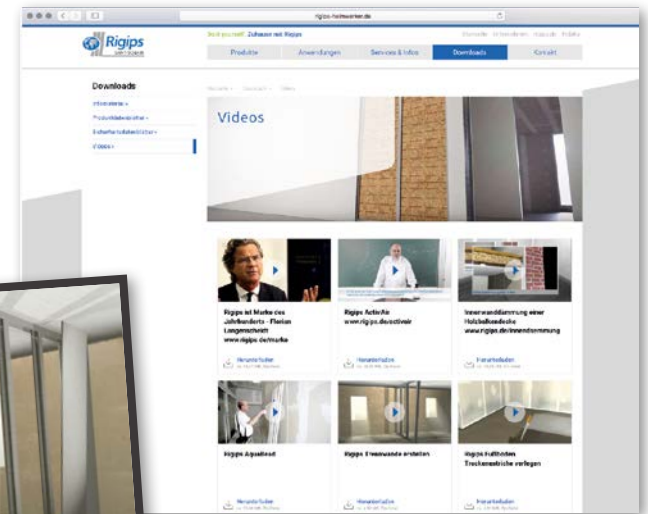




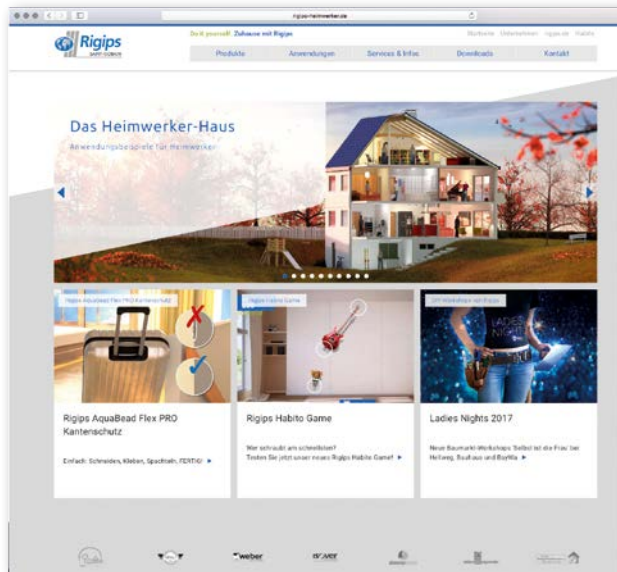
Rigips im Internet

Rigips-Anwendungsfilme

Erleben Sie diverse Ausbaumaßnahmen in unseren Animationen: online oder zum Download! Ideal zur Planung und Vorbereitung Ihres Aus- oder Umbaus.



Rigips im Internet



Rigips bietet Ihnen umfassende Informationsmöglichkeiten in Broschüren, Profi-Tipps, Flyern oder im Internet. Klicken Sie doch einfach mal unter **www.rigips-heimwerker.de** rein.

Fragen und Antworten

Außerdem finden Sie unter **www.rigips-heimwerker.de** übersichtlich und klar strukturiert Antworten auf Ihre weitergehenden Fragen.

Rigips-Broschüren für Heimwerker

„Selber machen leicht gemacht!“ – unter diesem Motto bietet Rigips Ihnen als Heimwerker Tipps, Tricks und anschauliche Hinweise vom Profi für den Selbsterbauer. Die Heimwerker-Broschüren

von Rigips zeigen Ihnen die vielfältigen und oft recht einfach umzusetzenden Möglichkeiten des trockenen Innenausbaus. Detaillierte Montage-Tipps, die ausführlich die einzelnen Arbeits-

schritte zeigen und textlich erläutern und eine Übersicht des benötigten Zubehörs sowie Angaben zu Verbrauchsmengen helfen Ihnen dabei. Machen Sie es einfach selbst!

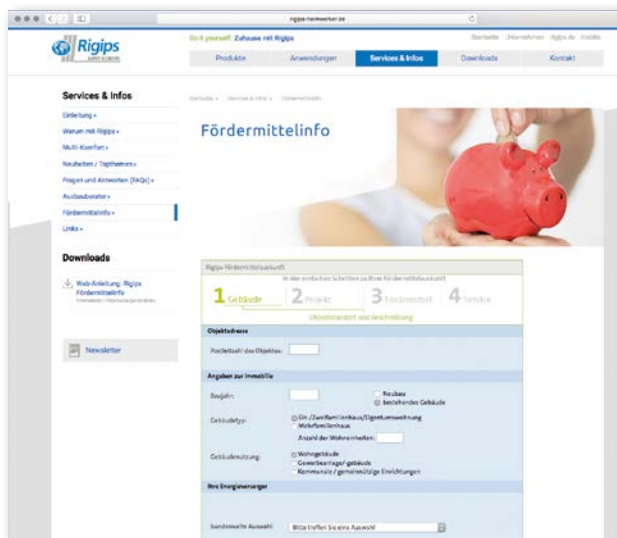
! Rigips-Hinweis

Alle Rigips-Broschüren für Heimwerker finden Sie im Baumarkt und natürlich auch im Internet zum praktischen Download unter **www.rigips-heimwerker.de/downloads**



Rigips-Fördermittel

Die Rigips-Fördermitteldatenbank unter www.rigips-heimwerker.de/foerdermittelinfo ermöglicht Ihnen den Zugriff auf alle aktuellen Förderprogramme der Gemeinden, Städte, Landkreise, Energieversorger, Bundesländer und des Bundes – ganz gleich, ob Neubau, Sanierung oder Modernisierung. So erfahren Sie, wo und wie Sie staatliche Fördermittel beantragen können.



Rigips-Ausbauberater

Der Rigips-Ausbauberater, das praktische Planungs-Tool für den Heimwerker, führt Sie in vier einfachen Schritten zur Wunschkonstruktion: Egal ob zuhause am PC oder unterwegs

auf Ihrem Smartphone oder Tablet. Besuchen Sie Rigips im Internet und loggen Sie sich ein: www.rigips-heimwerker.de/ausbauberater



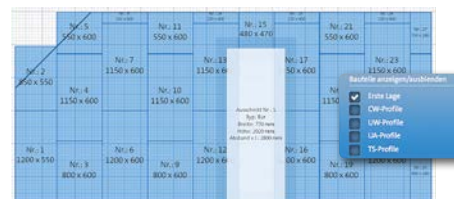
Mit dem Rigips-Ausbauberater in vier Schritten zur Wunschkonstruktion

1 Ausbauprojekt

Wählen Sie Ihr geplantes Ausbauprojekt aus der Liste der gängigen Ausbaumaßnahmen aus!

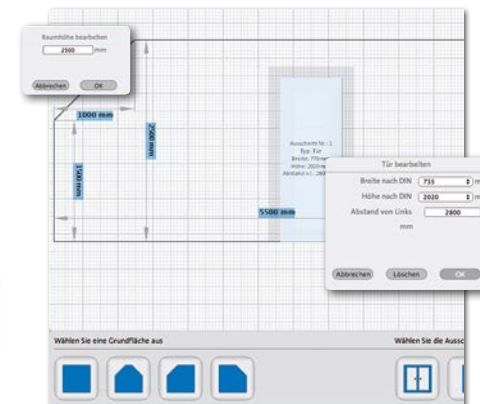
2 Anforderung

Definieren Sie zusätzliche Komfortkriterien, die Ihnen für Ihre Konstruktion wichtig sind!



3 Konstruktion

Legen Sie die exakten Maße und Details für Ihre Konstruktion wie z. B. Wandflächen oder Türausschnitte fest!



4 Verlegeplan

Sie erhalten den vollständigen Verlegeplan zu Ihrer Konstruktion mit passender Materialliste und weiteren Infos!

Rigips – Das Original. Für Räume zum Leben.



Mehr Komfort für alle

Tagtäglich verbringen wir bis zu 90% unserer Zeit in Räumen. Wir bei Rigips sind davon überzeugt, dass gut gestaltete Räume wesentlich zu Ihrem Wohlbefinden beitragen. Mit unseren nachhaltigen Ausbaulösungen haben Sie die Freiheit und Flexibilität, jederzeit in jedem Wohnumfeld höchsten Wohnkomfort zu schaffen.



Bauen mit Blick auf die Zukunft

Als Wegbereiter des Trockenbaus in Deutschland ist Rigips zum Inbegriff dieser Bauweise geworden – Original eben. Auch in Zukunft entwickeln wir den trockenen Innenausbau durch vielfältige Innovationen und qualitativ hochwertige Systemlösungen weiter. Damit Sie Ihre Lebensräume schon heute zukunftsgerecht gestalten können.



Auf einfache und sichere Ausbaulösungen vertrauen

Warum uns so viele Menschen vertrauen? Weil sich mit unseren zuverlässigen und sicheren Systemen jeder Innenausbau auf denkbar einfache Weise in Eigenregie umsetzen lässt. Und weil Sie dabei mit einem Höchstmaß an Sicherheit, einfacher Verarbeitung und Wirtschaftlichkeit rechnen können.



Nachhaltige Lebensräume für Generationen

Rigips stellt besonders umweltverträgliche Baustoffe aus dem natürlichen Rohstoff Gips her – eine Verpflichtung für nachhaltiges Bauen ist für uns deshalb selbstverständlich. Dies bedeutet für uns auch, den Wohnkomfort und die Lebensqualität sowie die Werthaltigkeit Ihrer Lebensräume zu verbessern. Und zwar von Generation zu Generation.



© Saint-Gobain Rigips GmbH

1. Auflage, Oktober 2017

Alle Angaben dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erarbeitet, stellen jedoch keine Garantien dar. Da wir stets bestrebt sind, Ihnen die bestmöglichen Lösungen anzubieten, sind Änderungen aufgrund anwendungs- oder produktionstechnischer Verbesserungen vorbehalten. Eventuell enthaltene Abbildungen ausführender Tätigkeiten sind keine Ausführungsanleitungen, es sei denn, sie sind ausdrücklich als solche gekennzeichnet. Bitte beachten Sie, dass die Angaben eine ggf. erforderliche bauliche Fachplanung nicht ersetzen können. Die fachgerechte Ausführung angrenzender Gewerke setzen wir voraus. Die Experten unserer technischen Serviceline beraten und unterstützen Sie bei allen technischen Fragen und Themen rund um Ihren Ausbau. Rufen Sie uns an!

Versichern Sie sich im Internet unter rigips-heimwerker.de/downloads, ob Ihnen die aktuelle Ausgabe vorliegt. Druckfehler sind nicht auszuschließen. Wir freuen uns über Ihr Interesse an unseren Produkten und wünschen Ihnen stets gutes Gelingen mit unseren Systemlösungen.

Alle Rechte vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr.
Saint-Gobain Rigips GmbH

Die Dicke von Rigips®, Die Rigips 1-Mann-Platte®, Rifino®, Rifix®, Rigidur®, RigiSystem®, RigiTherm®, Rikombi®, Rimat® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der Saint-Gobain Rigips GmbH. Activ'Air®, AquaBead® und Habito® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint Gobain.

Wir danken den Firmen Velux Deutschland GmbH und Keramag AG sowie wohnglück.de für die freundliche Bereitstellung von Bildmaterial.

Weitere Infos:



rigips-heimwerker.de



Sie wollen gleich loslegen?

Viele weitere Informationen, kreative Ideen und Tipps rund ums Selbermachen sowie zu unseren Trockenbaulösungen für die energetische Modernisierung finden Sie unter: rigips-heimwerker.de/downloads

Nutzen Sie auch unseren praktischen Ausbauberater, der Ihnen ebenfalls auf der Rigips-Internetseite zur Verfügung steht: rigips-heimwerker.de/ausbauberater

Saint-Gobain Rigips GmbH

Schanzenstraße 84
D-40549 Düsseldorf

Weitere Informationen

rigips-heimwerker.de



SAINT-GOBAIN

