



RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

# Rigidur® Heimwerker-Praxis

Stabile und sichere Lösungen für Neubau und Sanierung mit Rigidur® H-Gipsfaserplatten



## RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

Rigips® steht als „Marke des Jahrhunderts“ mit seinen vielfältigen Lösungen für hochwertigen Trockenbau. Als Systemanbieter ist RIGIPS geschätzt und anerkannt und bietet:

- Ein umfassendes Sortiment an Gips- und Spezialplatten, Rigidur Gipsfaserplatten, Profilen und Zubehören sowie leistungsstarken Spachtelmassen und Fugenfüllern.
- Geprüfte, praxisbewährte Lösungen für Innen- und Außenkonstruktionen.
- Umfassendes Know-how, vielfältige Services und persönliche Fachberatung bei der Planung und Ausführung anspruchsvoller Bauprojekte.
- Verantwortung für Umwelt, nachhaltigen Klimaschutz und die Schonung natürlicher Ressourcen unter dem Leitgedanken „Rigips Forever“.

Also: Wer Gebäude mit hohem Qualitätsanspruch und maximaler Gestaltungsfreiheit nachhaltig und effizient plant oder realisiert, baut natürlich mit RIGIPS. Und hat so immer und für alles die richtige Lösung. **#RigipsFürAlles**

**Du** hast  
für alles die  
**Lösung**  
#RigipsFürAlles



## Inhalt

### Wertvolle Vorteile

Produkteigenschaften, die für sich sprechen! 4

### Vielseitigkeit pur

Rigidur H-Gipsfaserplatten für Wand, Decke und Dach 6  
Rigidur Estrichelemente für den Boden 8

### Online-Planungs-Tool

Rigips-Ausbauberater 10



### Trennwandbau mit Rigidur

Für flexible und kreative Gestaltungsmöglichkeiten von Wohnräumen 12  
Montage: Trennwandbau mit Rigidur 14



### Dachgeschossausbau mit Rigidur

Montage: Dämmung / Dampfbremse und Unterkonstruktion 16  
Montagearten Fugentechniken 18  
Montageart 1: Spachtelfuge, Fugenspalt 5-7 mm 20  
Montageart 2: Klebefuge 21

### Zuverlässiger Kantenschutz

Sicherer Kantenschutz – Rigips AquaBead 22  
Sichere Abschlusskanten – Rigips AquaBead L-Trim 24

### Perfekte Oberflächen

Spürbar glatte Oberflächen - Rigips Malerglätte 25



### Fußboden-Lösungen mit Rigidur Estrichelementen

Ideal für Neubauten, Renovierungen und Altbausanierungen 26  
Montage: Fußboden-Lösungen mit Rigidur Estrichelementen 28

### Rigips Wärmedämmschüttung

Optimale Wärmedämmung 30  
Montage 31

### Produkte und Zubehöre für Wand, Decke und Dach

32

### Produkte und Zubehöre für Fußböden

38

### Nachhaltigkeit mit RIGIPS

42

## Produkteigenschaften, die für sich sprechen!



### Wohngesunder Baustoff

Rigidur H-Gipsfaserplatten bestehen aus Naturgips und Papierfasern aus Recyclingmaterial zur Bewehrung und sind frei von Klebstoffen wie auch Bindemitteln. Sie sind durch das unabhängige Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH (IBR) auf Schadstoffe und Umweltverträglichkeit geprüft und bewertet und mit dem Prüfsiegel als wohngesunder Baustoff ausgezeichnet. Darüber hinaus wurden Rigidur H-Gipsfaserplatten im „Bauverzeichnis Gesundere Gebäude“ aufgenommen und sind mit dem Sentinel Haus Logo dokumentiert.



### Robuste Oberflächen

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



### Vielseitige Einsatzgebiete

Rigidur H-Gipsfaserplatten nehmen übermäßige Feuchtigkeit z. B. aus Räumen wie Bädern und Küchen auf und geben sie zeitversetzt bei trockener Umgebungsluft wieder ab. Diese geprüfte Eigenschaft der Wasserdampf-Adsorptionsfähigkeit ist genauso stark ausgeprägt wie bei Lehmputzen mit ihren bekannten feuchteausgleichenden Eigenschaften.



### Q3-Oberflächenqualität

Die extrem glatte und geschlossene Oberfläche der Rigidur H-Gipsfaserplatten, ohne herausstehende Fasern oder Schleifspuren, eignet sich hervorragend für Folgebeschichtungen ohne weitere Oberflächenbehandlungen. So können Anstriche aufgebracht werden und Tapeten lassen sich leicht wieder entfernen.



### Behagliches Raumklima

Zeitgemäßer Wärmeschutz ist die Kombination aus Wärmedämmung und Wärmespeicherkapazität. Zur Wärmedämmung tragen moderne Dämmstoffe bei. Rigidur H-Gipsfaserplatten sorgen durch ihre hohe Masse für die temperatúrausgleichende Wärmespeicherkapazität.



### Zuverlässiger Brandschutz

Rigidur H-Gipsfaserplatten sind gemäß DIN EN 13501-1 als „nichtbrennbar“ klassifiziert. Somit können sichere und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen von F 30 bis F 90 erstellt werden. Das im Gipskristall chemisch gebundene Wasser wird unter starker Hitze freigesetzt, kühlt die gesamte Konstruktion und schützt somit vor der Ausbreitung von Bränden.



### Hoher Schallschutz

Das vergleichsweise hohe Gewicht der stabilen Rigidur H-Gipsfaserplatten sorgt in Kombination mit modernen Dämmstoffen für eine hohe Schalldämmung sowohl bei Wänden innerhalb des Gebäudes als auch bei Außenwänden. Rigidur Estrichelemente ermöglichen durch die optional wählbare Kaschierung eine hohe Trittschalldämmung.



### Problemlose Lastenbefestigung

Rigidur H-Gipsfaserplatten sind extrem stabil. An Rigidur H-Konstruktionen lassen sich Lasten problemlos und sicher befestigen. Lasten wie z. B. Bilder und Regale lassen sich mit Schrauben direkt befestigen. Schwere und flache Lasten wie z. B. Flatscreens werden mit Hohlraumdübeln aus Kunststoff oder Metall befestigt.

Vielseitigkeit  
pur



## Rigidur® H-Gipsfaserplatten für Wand, Decke und Dach

Egal, ob Sie Rigidur H-Gipsfaserplatten für Ihre Wände, Decken, Dachschrägen oder den Boden einsetzen – Rigidur ist das Allround-Genie, das sich durch zahlreiche positive Eigenschaften und vielfältige Einsatzmöglichkeiten auszeichnet:

- Optimal geeignet für den Trennwandbau, für Dachschrägen oder Decken
- Universell als Feuerschutz- und Feuchtraumplatte (für häusliche Bäder) einsetzbar
- Als Unterkonstruktion eignen sich Holzständer oder Trockenbauprofile aus Metall
- Problemloser Transport dank des handlichen Formats und des geringen Gewichts

### Erfrischend viele Vorteile

Rigidur H-Gipsfaserplatten überzeugen durch eine Reihe von Qualitätsmerkmalen, die sie zu einer besonders vielseitigen Trockenbaulösung im hochwertigen Innenausbau machen und für ein Höchstmaß an Komfort und Sicherheit sorgen. Überzeugen Sie sich von der Summe vieler positiver Eigenschaften.

### Vorteile

- ✓ Baubiologisch geprüft und frei von Klebern und Bindemitteln (IBR-zertifiziert)
- ✓ „Nichtbrennbar“ gemäß DIN EN 13501-1
- ✓ Bewährtes Bauprodukt aus natürlichen Inhaltsstoffen
- ✓ Harte, glatte Plattenoberfläche – ideal für dekorative Endbeschichtungen
- ✓ Besonders geeignet zur Lastenbefestigung an Wänden
- ✓ Für häusliche Feuchträume geeignet
- ✓ Maximaler Schallschutz



	Rigidur H 10 Kleinformat	Rigidur H 10 Compact	Rigidur H 12,5 Kleinformat
<b>Dicke</b>	10 mm	10 mm	12,5 mm
<b>Kante</b>			
<b>Format</b>	100 x 150 cm	60 x 120 cm	100 x 150 cm

Vielseitigkeit  
pur



## Rigidur® Estrichelemente für den Boden

Wenn Sie eine perfekte Grundlage für Fußbodenbeläge suchen, erfüllen Rigidur Estrichelemente auf Schritt und Tritt Ihre Ansprüche an hochwertige, belastbare Untergründe:

- Wahlweise mit Kaschierung z. B. für hohe Trittschalldämmung erhältlich
- Ideal geeignet für Brandschutzkonstruktionen – gerade bei Holzbalkendecken
- Für Neubau, Renovierung und Altbau-sanierung
- Leichte Montage dank vorgefertigter Elemente
- Problemloser Niveausausgleich durch die Rigidur Ausgleichsschüttung oder durch gebundene Schüttungen
- Hohe Oberflächenhärte, stuhllängeneignet



Rigidur Estrichelemente sind auch für häusliche Feuchträume bzw. Bäder geeignet



### Vorteile

- ✓ Für unterschiedlichste Oberbeläge geeignet, auch für Fußbodenheizungssysteme (unkaschierte Estrichelemente)
- ✓ Für häusliche Feuchträume geeignet
- ✓ Hoher Schall-, Wärme- und Brandschutz
- ✓ Geringe statische Last für Bestandsdecken
- ✓ Schnelle, saubere und trockene Verlegung
- ✓ Geringe Aufbauhöhe
- ✓ Baubiologisch geprüft



	Rigidur® Estrichelement 20, 25	Rigidur® Estrichelement 30, 35, 45, 65 MW	Rigidur® Estrichelement 30, 35 HF	Rigidur® Estrichelement 40, 50 PS
Element- dicke	2 x 10 mm bzw. 2 x 12,5 mm	2 x 10 mm + 10 mm MW bzw. 2 x 12,5 mm + 10/20/40 mm MW	2 x 10 mm bzw. 2 x 12,5 mm + 10 mm HF	2 x 10 mm + 20/30 mm PS
Stufen- falz				
Format	50 x 150 cm	50 x 150 cm	50 x 150 cm	50 x 150 cm

Mineralwolle (MW), Holzweichfaser (HF) und Polystyrol (PS)

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: [rigips-heimwerker.de/ausbauberater](http://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 Komfort-Kriterien, die Ihnen für Ihre Konstruktion wichtig sind!

Rigips-Ausbauberater

Planen Sie Ihr Ausbauprojekt in vier einfachen Schritten

1 Ausbauprojekt | 2 Anforderung | 3 Konstruktion | 4 Verlegeplan

Definieren Sie Ihre Wohnkomfort-Wünsche und finden Sie die passende Rigips-Lösung

<b>Raumklima</b> <input type="checkbox"/> erhöhter Luftreinigungseffekt	<b>Ruhe</b> <input type="checkbox"/> erhöhter Schallschutz	<b>Sicherheit</b> <input checked="" type="checkbox"/> erhöhter Brandschutz <input checked="" type="checkbox"/> Feuchtraum geeignet <input type="checkbox"/> Robustheit
<b>Zeit</b> <input checked="" type="checkbox"/> schnelle Bau-/Umbauzeit	<b>Gestaltung</b> <input checked="" type="checkbox"/> flexible Grundrissgestaltung <input type="checkbox"/> glatte Oberflächen	<b>Nachhaltigkeit</b> <input checked="" type="checkbox"/> lange Lebensdauer <input checked="" type="checkbox"/> gute Ökobilanz der Baustoffe

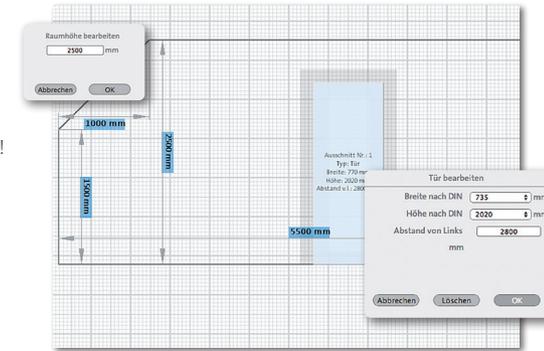
<p>Rigidur H 10 Compact</p> <p>Materialbedarf errechnen</p>	<p>Rigips Multiboard 12,5</p> <p>Materialbedarf errechnen</p>	<p>Rigips Die Dicke RFI 20 (imprägniert)</p> <p>Materialbedarf errechnen</p>
<p>Rigidur H 10 Kleinformat</p> <p>Materialbedarf errechnen</p>	<p>Rigidur H 12,5 Kleinformat</p> <p>Materialbedarf errechnen</p>	

neue Beratung

Datenschutzerklärung | Ihre Meinung zum Rigips-Ausbauberater

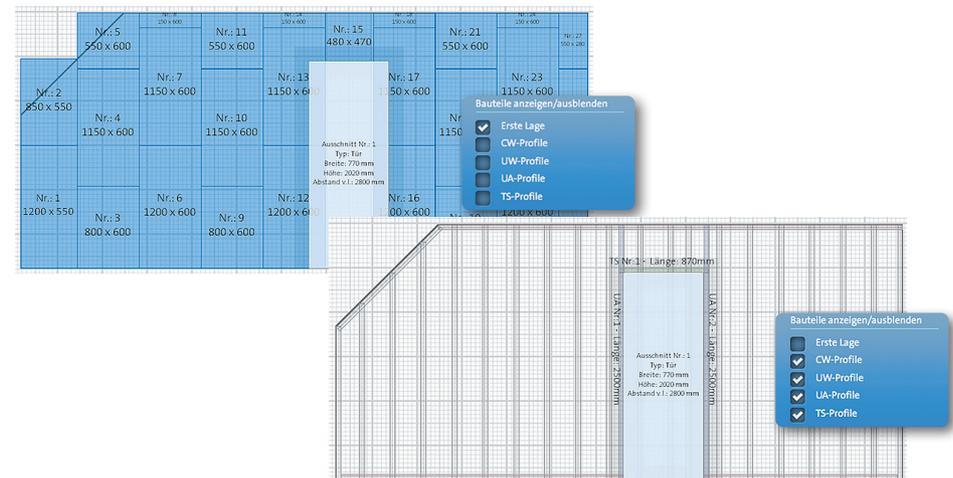
## 3 Konstruktion

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



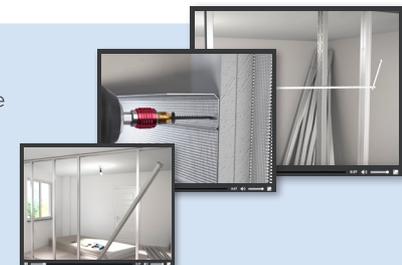
## 4 Verlegeplan

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



## i Rigips-Information

**Rigips-Anwendungsfilme:** Erleben Sie diverse Ausbaumaßnahmen in unseren Animationen: online oder zum Download! Ideal zur Planung und Vorbereitung Ihres Aus- oder Umbaus. [rigips-heimwerker.de/downloads](http://rigips-heimwerker.de/downloads)



# Trennwandbau mit Rigidur®

Für flexible und kreative Gestaltungsmöglichkeiten von Wohnräumen



## Räume verwandeln mit Rigidur® H-Gipsfaserplatten

Ob klassische Raumentrennung oder gestalterischer Akzent im Wohnraum: Mit Rigidur H-Gipsfaserplatten sind Ihren Wünschen nach Flexibilität und Kreativität beim Trennwandbau keine Grenzen gesetzt.

### Vorteile

- ✓ Handliches Format und leichter Transport: Rigidur H-Gipsfaserplatten 100x150 cm und Rigidur H 10 Compact 60x120 cm
- ✓ Extrem stabil, hoch belastbar, sehr glatte Oberfläche
- ✓ Nichtbrennbar und für häusliche Feuchträume geeignet
- ✓ Einsetzbar für Dachschrägen, Decken oder Wände
- ✓ Vorgrundierte Oberflächenqualität, geeignet für Fliesen, Tapeten, Anstriche
- ✓ Empfohlene Unterkonstruktion: Trockenbauprofile aus Metall

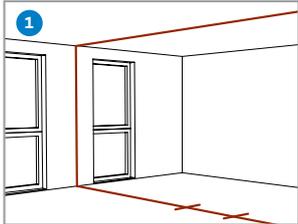


### RigiPS-Information

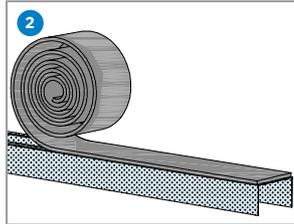
**Das richtige Profil für jeden Einsatz:** Für die schnelle, einfache und sichere Montage bietet RIGIPS Ihnen Profile (für alle Systeme) in hochwertiger Qualität wie z. B. das RigiProfil MultiTec an. Sie können bis zu 20 % geringere Wandstärken realisieren und sie erzielen mehr als doppelt so viel Schalldämmung gegenüber marktüblichen Standardkonstruktionen. Weitere Infos unter [rigips.de](http://rigips.de)



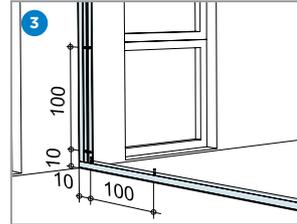
## Montage



- Wandverlauf am Fußboden anzeichnen.
- Verlauf auf Anschlusswände und Decke übertragen.



- Rückseite des RigiProfil MultiTec UW für den Anschluss an Boden und Decke mit der selbstklebenden Rigips Anschlussdichtung bekleben.
- Dies gilt auch für RigiProfil MultiTec CW, z. B. für seitliche Wandanschlüsse.
- Dadurch werden Schallübertragungen verringert.

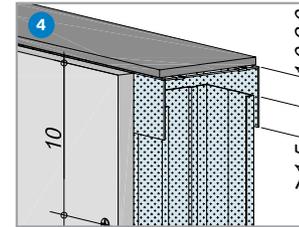


- Profile an Boden und Decke mit Schrauben und Dübeln befestigen.
- Montieren Sie das erste CW-Profil mit geeigneten Befestigungsmitteln im Abstand von max. 100 cm an die Wand.
- Bevor Sie mit der Plattenmontage beginnen, klären Sie bitte für sich die Montageart bzw. Fugentechnik.
- RIGIPS bietet Ihnen zwei Möglichkeiten der Verlegung an.

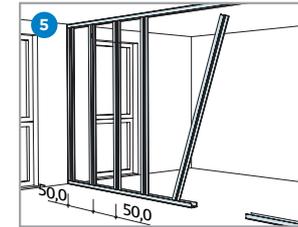
**Montageart 1:** Spachtelfuge (5-7 mm Fugenabstand) eignet sich für glatte oder bruchraue Kanten.  
**Montageart 2:** Klebefuge eignet sich ausschließlich für glatte Kanten. (Siehe Seiten 20/21)

### ! Hinweis

Schneiden Sie die Profile mit einer Bleischere oder Metallsäge zu. Verwenden Sie keinen Trennschleifer/Flex, da durch die Hitze der Korrosionsschutz des Profils zerstört wird (Rostgefahr).



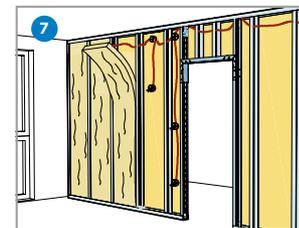
- Die CW-Profile (Standprofile) so zuschneiden, dass diese mind. 1,5 cm in das an der Decke montierte UW-Profil (Rahmenprofil) eingreifen, aber ein Spielraum zur Decke von ca. 1-2 cm bleibt.
- So vermeiden Sie Rissbildungen durch evtl. Deckendurchbiegungen.



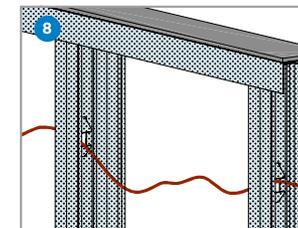
- Die CW-Profile setzen Sie zuerst ins untere UW-Profil und schieben es dann in das obere UW-Profil ein.
- Abstand der CW-Profile untereinander bei Rigidur H-Gipsfaserplatten im AusbaufORMAT = 50 cm.
- Exakten Profilabstand bei der Plattenmontage justieren.



- Rigidur H-Gipsfaserplatten mit den Rigidur Spezialschrauben, nach der von Ihnen gewählten Montageart, befestigen.
- Verschraubung erfolgt direkt ohne Vorbohren in die CW-Profile (Standprofile).
- Maximaler Schraubabstand = 25 cm.
- Waagerechte Fugen müssen einen Versatz von mind. 40 cm haben.

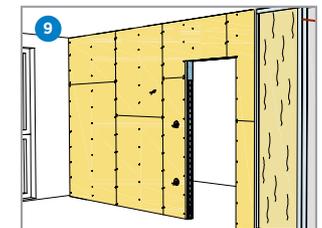


- Für verbesserte Wärme- bzw. Schalldämmung den Hohlraum z. B. mit Trennwandfilz aus Mineralwolle ausfüllen.
- Trennwandfilz dafür einfach zwischen die CW-Profile klemmen.

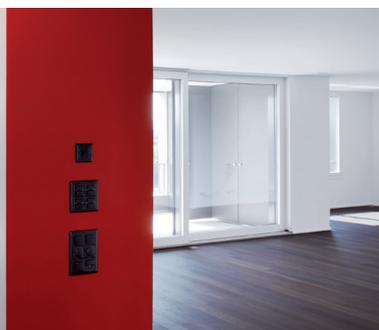
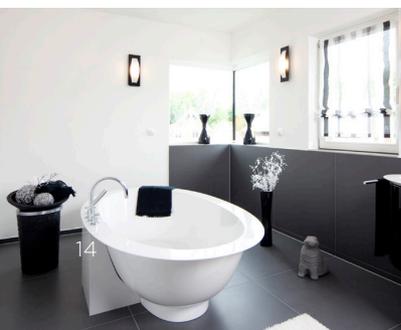


### Installations-Hinweise

- Für Elektroleitungen können Sie die ausgestanzten Laschen in den Profilen umbiegen.
- Einbau von Schaltern und Steckdosen mit Hohlraum-dosen für Trockenbauwände ausführen.



- Beplankung der zweiten Wandseite analog zur ersten ausführen.
- Beachten Sie, dass sich die senkrechten Fugen gegenüberliegen müssen.
- Waagerechte Fugen müssen einen Versatz von mind. 40 cm haben.



# Dachgeschossausbau mit Rigidur®

Ungenutzten Dachraum ausbauen – Wohnwert steigern

## Dachausbau mit Rigidur® H-Gipsfaserplatten

Dachgeschossausbau mit Rigidur H-Gipsfaserplatten im **Kleinformat** ist im wahrsten Sinne des Wortes leicht. Denn dank ihres handlichen Formats (100 x 150 cm) lassen sich die Platten leicht transportieren. Die einfache Montage erleichtert den schnellen Weg zu neuem, wertvollen Raum.

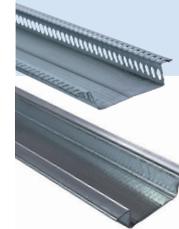
### Vorteile

- ✓ Handliches Format und leichter Transport durch das AusbaufORMAT 100 x 150 cm
- ✓ Extrem widerstandsfähig gegen Stöße und Kratzer
- ✓ Sehr glatte, vorgrundierte Oberflächenqualität, geeignet für Fliesen, Tapeten, Anstriche
- ✓ Einfache Befestigung von Gegenständen durch direktes Anschrauben, keine Bohr-löcher und Dübel notwendig
- ✓ Nicht brennbar, schützt vor der Ausbreitung von Bränden
- ✓ Hoch schalldämmend durch hohe Materialdichte



### **i** Rigips-Information

Metallprofile im Dachgeschossausbau sind die perfekte Unterkonstruktion bei der Beplankung von Dachschrägen und Kehlbalken und eignen sich für die horizontale, vertikale und schräge Montage mit Rigidur H-Gipsfaserplatten. Weitere Infos unter [rigips.de](http://rigips.de)

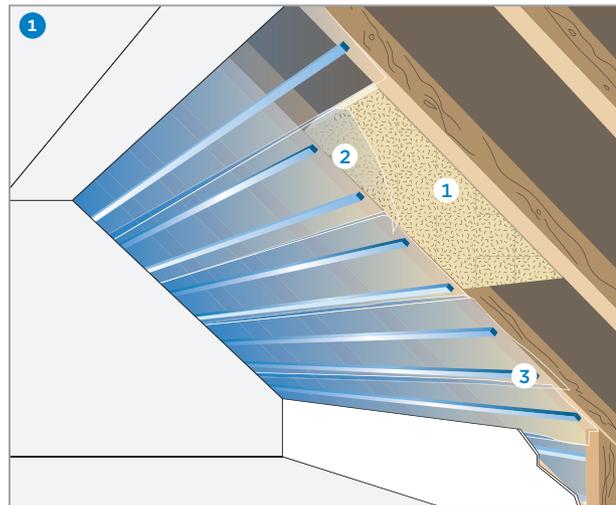


## Dämmung / Dampfbremse und Unterkonstruktion

- Dämmen Sie Kehlbalkendecke und Dachschräge vollständig. Die Dämmstoffdicke und Art des optimalen Dämmstoffs ist individuell abzustimmen.
- Bringen Sie vor der Montage der Unterkonstruktion eine Dampfbremse auf. Stöße und Anschlüsse sind luftdicht zu verkleben.

### Unterkonstruktion aus Metall

- Montieren Sie die Profile (RigiProfil CD 60/27 mit Direktabhängern, Hutdeckenprofil oder Dachgeschoßprofil) an den Dachschrägen und der Kehlbalkendecke als Unterkonstruktion für die Rigidur Platten.



- ① Dämmmaterial
- ② Dampfbremse
- ③ Metallprofile

### **i** Rigips-Information

Beachten Sie bei den Dampfbremsen die jeweiligen Hinweise der Hersteller und bei der Dämmung die jeweils gültigen Anforderungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG).



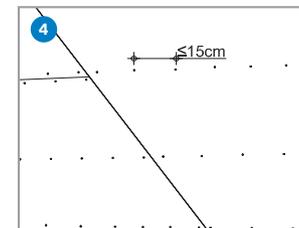
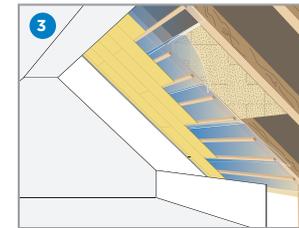
- Montieren Sie Holzlatten quer zu den Sparren an den Dachschrägen und der Kehlbalkendecke als Unterkonstruktion für die Rigidur Platten.

Sparrenabstand	Unterkonstruktion
bis 70 cm	48 / 24 mm
85 cm	50 / 30 mm
100 cm	60 / 40 mm

- Abstand der Holzlatten für Konstruktionen ohne Brandchutzanforderung bei Rigidur H-Gipsfaserplatten max. 50 cm

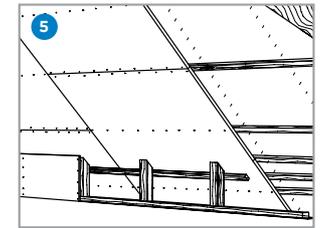
### **i** Rigips-Tipp

Zeichnen Sie den Verlauf der Dachsparren an Boden und Decke an. In Höhe des späteren Dremfels / der Abseitenwand befestigen Sie eine Holzlatte auf den Sparren und zeichnen den Verlauf ebenfalls an. Dies erleichtert Ihnen die spätere Montage des Dremfels / der Abseitenwand.



### Montage der Rigidur H-Gipsfaserplatten

- Befestigen Sie die Rigidur H-Gipsfaserplatten quer zur Unterkonstruktion mit Rigidur Fix Schnellbauschrauben 3,5 x 30 mm. Schraubabstand max. 17 cm.
- Platten zunächst an die Kehlbalkendecke montieren.
- Montage an der Dachschräge von unten nach oben fortsetzen.
- Um Kreuzfugen zu vermeiden, montieren Sie die Platten um mind. einen Lattenabstand versetzt.
- Empfehlung: Beplankung der Dachschräge komplett durchlaufen lassen und erst danach die Unterkonstruktion für die Abseitenwand erstellen.



### Abseitenwand (Dremfel)

Trennwand aus RigiProfil MultiTec UW (Rahmenprofil) und RigiProfil MultiTec CW (Standprofil) oder Holzständen erstellen.

- Versehen Sie die Profile für den Boden und das erste sowie das letzte Profil für die Begrenzungswände mit selbstklebender Rigips Anschlussdichtung.
- Befestigen Sie das untere Profil mit Schrauben bzw. Dübeln im Abstand von max. 100 cm am Boden.
- Das obere Profil an der Beplankung der Dachschräge befestigen. Verbinden Sie es durch die Platten / Unterkonstruktion mit den Sparren.
- CW-Profil zuerst in das UW-Profil am Boden einsetzen und dann in das obere UW-Profil einschieben. Abstand der Standprofile max. 50 cm.
- Beplankung analog Dachschräge, Schraubabstand max. 25 cm.

Rigidur H-Gipsfaserplatten im Compact- und im Kleinformat lassen sich auf zwei unterschiedliche Arten montieren.

## Montageart 1: Spachtelfuge (Fugenspalt 5-7 mm)

Sie können Rigidur H-Gipsfaserplatten mit einer Spachtelfuge montieren. Hierbei müssen Sie einen Fugenabstand der Platten von 5-7 mm berücksichtigen. Die Verspachtelung erfolgt mit Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel.



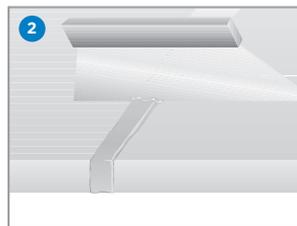
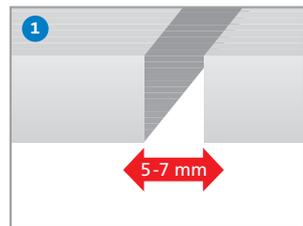
Komplett ausgefüllte Spachtelfuge (von oben) mit planebenem Ergebnis.

### Verarbeitungshinweis

Die Verarbeitungsanleitung auf der Verpackung des Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtels ist unbedingt zu beachten.



Fugenbild mit Rigidur in Spachtelfugentechnik mit 5 mm Fugenspalt und Verarbeitung mit Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel.



### Plattenabstand/Vorbereitung

- Rigidur Platten mit 5-7 mm breitem Fugenspalt an allen vier Seiten montieren.
- Dieses Fugenmaß ist im Vorfeld beim Ausrichten der Unterkonstruktion zu berücksichtigen.
- Vor der Verspachtelung sind die Fugen zu entstauben und vorzunässen.

### Verspachtelung

- Längs- und Querfugen mit Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel ausfüllen.
- Anschließend flächenbündig abziehen.
- Schraubköpfe ebenfalls verspachteln.

### Nachspachtelung

- Nach dem Austrocknen die überstehende Spachtelmasse abstoßen.
- Eingefallene Fugen mit Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel oder Rigips VARIO Finish übergangslos glätten.
- Die Spachtelfläche mit Rigips Handschleifer und Schleifgitter glatt schleifen.

## Montageart 2: Klebefuge

Sie können Rigidur H-Gipsfaserplatten alternativ in Klebefugentechnik montieren. Hierbei werden die Kanten der Platten auf Stoß stumpf verlegt und mit Rigidur Nature Line Fugenkleber verklebt. Die Verspachtelung der Fugenebenheiten und Befestigungsmittel erfolgt mit Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel.



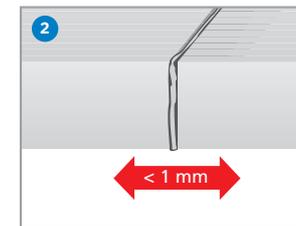
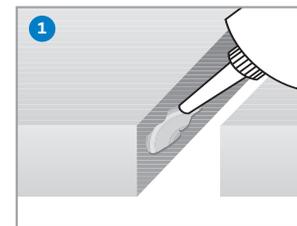
Der Fugenspalt beträgt weniger als 1 mm. Der Kleber muss die gesamte Fuge ausfüllen.

### Verarbeitungshinweis

Die Verarbeitungsanleitung auf der Verpackung des Rigidur Nature Line Fugenklebers sind unbedingt zu beachten.



Fugenbild mit Rigidur in Klebefugentechnik auf Stoß stumpf verlegt und mit Rigidur Nature Line Fugenkleber verklebt - Über-spachtelung der Fuge und Befestigungsmittel mit Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel.



- Rigidur Nature Line Fugenkleber „satt“ auf die Kante der bereits montierten Rigidur Platte auftragen.
- Kante muss trocken und staubfrei sein.

- Drücken Sie die nächste Platte gegen die mit Kleber versehene Plattenkante.
- Der Fugenkleber soll aus der Fuge herausquellen - so ist sichergestellt, dass die Fuge richtig ausgefüllt wurde.

- Nach dem Aushärten die Kleberreste mit einem Spachtel abstoßen.
- Schraubköpfe und evtl. Unebenheiten mit Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel oder Rigips VARIO Finish nachspachteln.

## Zuverlässiger Kantenschutz



### Sicherer Kantenschutz – Rigips® AquaBead®

Zur Herstellung von exakten und dauerhaft perfekten Kanten empfiehlt sich der flexible Kantenschutz Rigips AquaBead Flex PRO für Innenecken und Außenkanten für jegliche Winkelausbildungen sowie der Rigips AquaBead für 90° Außenecken.



#### Rigips AquaBead Flex PRO

Rolle: 25 Meter



#### Rigips AquaBead

Leiste: 250/300 cm



- ① Variable Winkelstellungen
- ② Innenecke
- ③ Übergang Dachschräge
- ④ 90°-Außenecke



**Rigips AquaBead Flex PRO**  
Rolle: 25 Meter



**Rigips AquaBead**  
Leiste: 250/300 cm

Rigips AquaBead Produkte bestehen aus einem Kunststoffkern und einer Papierummantelung. Die Rückseite ist mit einem stärkebasierten Kleber ausgestattet, der durch Einsprühen mit Wasser aktiviert wird.



Rigips AquaBead Produkte auf die gewünschte Länge zuschneiden.



Klebeaktivierung durch Einsprühen mit Wasser. Die Aktivierungszeit des Klebers beträgt 15-30 Sekunden.



Rigips AquaBead auf die gewünschte Kante aufkleben.



Nach ca. 20 Minuten Rigips AquaBead verspachteln und dann nach Trocknungszeit kurz nachspachteln.

### Rigips® AquaBead®-Kantenschutz – die Systemkomponenten



**Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel**  
Spachtelmasse, 5 kg



**Rigips VARIO Finish**  
Gebrauchsfertige Feinspachtelmasse, 5 kg und 18 kg

## Sichere Abschlusskanten - Rigips® AquaBead® L-Trim



Die angefeuchtete klebende Seite des Rigips AquaBead L-Trim auf die gewünschte Abschlusskante setzen. Gerade bzw. lotrecht ausrichten.



Rigips AquaBead L-Trim mit den Händen fest andrücken.



Nach ca. 20 Minuten kann die Abschlusskante mit Rigips VARIO Fugenspachtel vorgespachtelt werden.

**Rigips AquaBead L-Trim** ist optimal für Abschlusskanten. Auf Länge schneiden, den Kleber aktivieren, ankleben und dann verspachteln.



**Rigips AquaBead L-Trim**  
Leiste: 300 cm



**Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel**  
5 kg



**Rigips VARIO Finish**  
Gebrauchsfertige Feinspachtelmasse,  
5 kg und 18 kg



## Spürbar glatte Oberflächen - Rigips® Malerglätte

### Rigips Malerglätte (extra fein)

Gebrauchsfertige Spachtelmasse für Gipsplatten, Porenbeton, Putz- und Mauerflächen

- Auf Null ausziehbar
- Sehr leicht zu schleifen



5 kg und 18 kg



**Die Rigips Malerglätte** eignet sich für den vollflächigen Überzug von ebenen Untergründen wie Beton, Gipsplatten/ Gipsfaserplatten und Leichtbauplatten sowie zum Glätten rauer Oberflächen wie Rauputze, Porenbeton, Kalksandstein, etc.

# Fußboden-Lösungen mit Rigidur® Estrich-elementen

Ideal für Neubauten, Renovierungen und Altbau-sanierungen



## Trockenestrich mit **Rigidur®** Estrichelementen

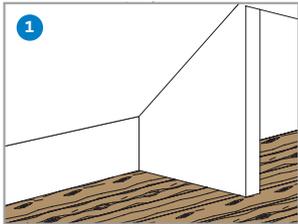
Ob Parkett, Laminat, Teppich oder Vinyl: Rigidur Trockenestrich ist die perfekte Grundlage für alle Fußbodenbeläge. Eine ideale Verbindung von moderner Technik, Wohnkomfort und Sicherheit.

### Vorteile

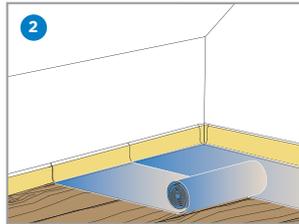
- ✓ Ideal für Neubau, Renovierungen und Altbau-sanierungen
- ✓ Vorgefertigte Elemente mit Stufenfalz, dadurch leichte Montage
- ✓ Problemloser Niveausgleich mit Rigips Ausgleichsschüttungen
- ✓ Schnelle, saubere und trockene Lösung
- ✓ Mit Kaschierung für hohe Trittschall-dämmung erhältlich
- ✓ Stuhlrolle geeignet
- ✓ Hohe Oberflächenhärte (35 N/mm<sup>2</sup>)
- ✓ Idealer Brandschutz für alle Holzbalken-decken



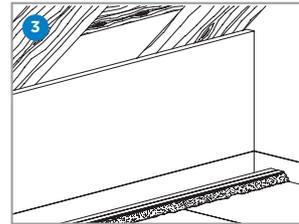
## Montage



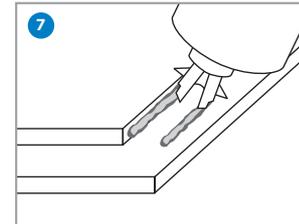
- Für die Verlegung von Rigidur Estrichelementen ist eine vollflächige Auflage erforderlich.
- Der Fußboden darf nicht nachgeben oder federn und muss tragfähig und trocken sein.
- Bereiten Sie zuerst den Untergrund vor. Befestigen Sie dazu z. B. lose Dielenbretter etc.



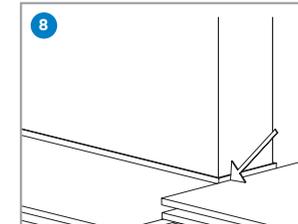
- Bringen Sie zur Vermeidung von Trittschallübertragungen vom Boden in die Wand einen umlaufenden Randdämmstreifen an.
- Bei direkt an das Erdreich angrenzenden Betondecken legen Sie eine PE-Folie mit ca. 30 cm Überlappung aus.
- Auf Holzuntergründen empfehlen wir diffusionsoffene Papierbahnen als Rieselschutz.



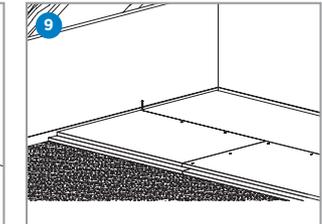
- Unebenheiten und schiefe Böden können mit Rigips Ausgleichsschüttung bzw. gebundener Schüttung ausgeglichen werden.
- Dazu bringen Sie parallele Dämme in der gewünschten Höhe auf, legen Abziehlatten darauf und richten diese aus.



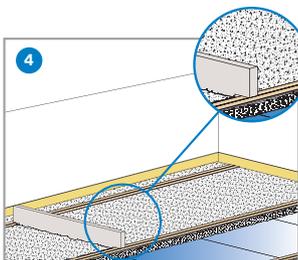
- Verkleben Sie die Estrichelemente mit dem Rigidur Nature Line Estichkleber. Die Doppelstrangdüse mit den praktischen Ansetzwinkeln ermöglicht die Aufbringung des Klebers an der Plattenkante und auf dem Falzbereich.



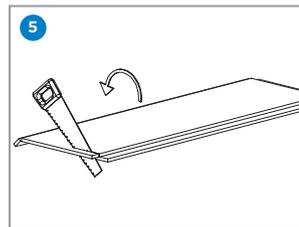
- Legen Sie das nächste vorbereitete Estrichelement bündig an und verschrauben Sie es mit den Rigidur Spezialschrauben für Estrichelemente. Dabei sollte Kleber aus den Fugen austreten.
- Die Schraubköpfe sollten leicht versenkt werden, da sie noch überspachtelt werden müssen.



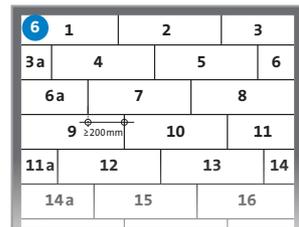
- Verbinden Sie die Rigidur Estrichelemente im Bereich des Stufenfalzes mit Rigidur Spezialschrauben im Abstand von ca. 25 cm.
- Alle nachfolgenden Rigidur Estrichelemente im schlep-penden Verband verlegen (Reihenfolge siehe auch Zeichnung 6).
- Die Stöße der Stirkanten sind um mind. 20 cm zu versetzen.



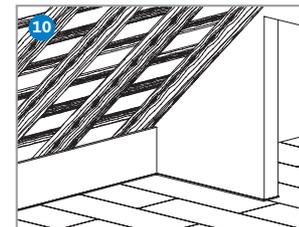
- Bringen Sie anschließend die Rigidur Ausgleichsschüttung bzw. gebundene Schüttung vollflächig auf.
- Ziehen Sie die Oberfläche mit einer Abziehle glatt und planeben ab.
- Danach die Latten entfernen.



- Der Stufenfalz des **ersten** Estrichelements ist an den Wandanschlüssen der Längs- sowie der Querseite abzuschneiden.



- Beginnen Sie mit der Verlegung in der hinteren linken Ecke des Raumes.
- Rigidur-Element „3a“ = Rest von Element „3“.
- Die Querstöße der Elemente sind um mind. 20 cm zu versetzen.



- Nach ca. 24 Stunden ist der Kleber ausgehärtet.
- Sie können jetzt den überschüssigen Kleber fugenbündig abstoßen.
- Überspachteln Sie noch die Schraubköpfe und evtl. kleine Fugenritze.
- Damit ist Ihr Trockenestrich fertig und kann mit Bodenbelägen versehen werden.

### ! Rigips-Hinweis

Selber machen leicht gemacht: mit dem **Rigips-Ausbauberater**. Nutzen Sie den Rigips-Ausbauberater unter [rigips-heimwerker.de/ausbauberater](http://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.



### Rigips-Anwendungsfilme

Erleben Sie diverse Ausbaumaßnahmen in unseren Animationen: online oder zum Download! Ideal zur Planung und Vorbereitung Ihres Aus- oder Umbaus.  
[rigips-heimwerker.de/downloads](http://rigips-heimwerker.de/downloads)





## Optimale Wärmedämmung – Rigips® Wärmedämmschüttung

Die **Rigips Wärmedämmschüttung** ist eine Schüttung zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen. Diese Schüttung ist nicht tragfähig, sondern nur für die Wärmedämmung gedacht. Das Produkt besteht aus natürlichem, ökologischem Perlit, welches für die hohe Wärmedämmung sorgt.

Sehr gut eignet sie sich zur Füllung von Hohlräumen in Holzbalkendecken, da sie ein Leichtgewicht ist (100 Liter wiegen gerade mal ca. 8,5 kg). Gleichzeitig schützt sie vor der Ausbreitung von Feuer, da sie selbst mineralisch und damit unbrennbar ist (Baustoffklasse A1). Ständerwände oder Dachschrägen können ebenfalls mit dieser Schüttung ausgefüllt werden. Die Einsatzbereiche sind die Sanierung und der Neubau.

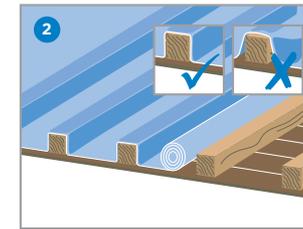
**Rigips  
Wärmedämmschüttung**  
Leichtes Granulat mit hoch wärmedämmenden Eigenschaften. Zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen, z. B. Holzbalkendecken.



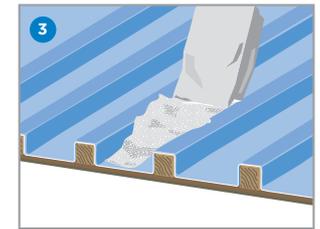
## Montage



Ausgangssituation: Holzbalkendecke.



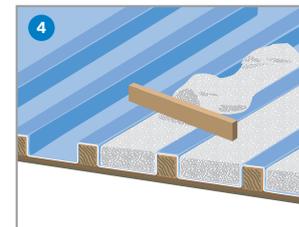
Legen Sie einen Rieselschutz auf die Holzbalkendecke auf und achten Sie auf die exakte Auskleidung der Eckbereiche.



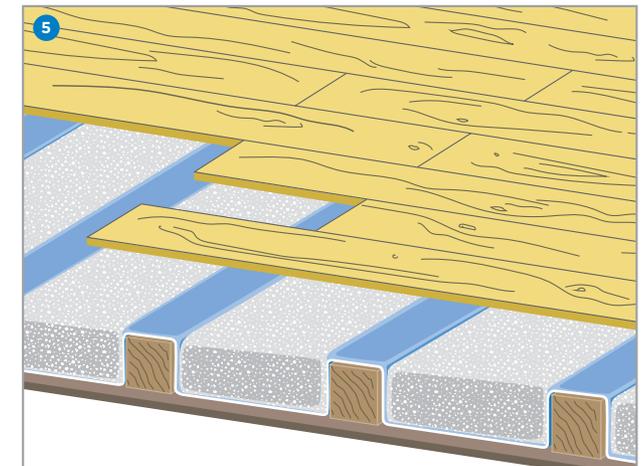
Schütten Sie nun das Material langsam zwischen die Hohlräume der Holzbalken.

### 💡 Verarbeitungstipp

Für den Schüttvorgang schneiden Sie den Sack an einem Ende auf und ziehen den Sack langsam hoch. So vermeiden Sie Staubentwicklungen.



Danach ziehen Sie die Schüttung auf Höhe der Oberkante der Holzbalken ab. Achten Sie darauf, die Schüttung nicht zu betreten.



Nun kann für die Bodenbenutzung eine entsprechend tragfähige Holzwerkstoffplatte aufgebracht werden.

## Produkte und Zubehör für Wand, Decke und Dach

### Rigidur H 10 Compact



<b>Kanten</b>	4SK
<b>Format [cm]</b>	60 x 120
<b>Dicke [mm]</b>	10
<b>Gewicht [kg/m²]</b>	12,0

**Anwendungsbereich:**  
Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen, sowie für häusliche Feuchträume.

**Produktbeschreibung:**  
Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante (SK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

### Rigidur H 10 Kleinformat



<b>Kanten</b>	4SK
<b>Format [cm]</b>	100 x 150
<b>Dicke [mm]</b>	10
<b>Gewicht [kg/m²]</b>	12,0

**Anwendungsbereich:**  
Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen, sowie für häusliche Feuchträume.

**Produktbeschreibung:**  
Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante (SK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

### Rigidur H 12,5 Kleinformat



<b>Kanten</b>	4SK
<b>Format [cm]</b>	100 x 150
<b>Dicke [mm]</b>	12,5
<b>Gewicht [kg/m²]</b>	15,0

**Anwendungsbereich:**  
Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen, sowie für häusliche Feuchträume.

**Produktbeschreibung:**  
Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante (SK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

## Fugenspachtel, Fugenkleber und Schrauben

### Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel



Beutelinhalt:  
5 kg

**Anwendungsbereich:**  
Für die Verspachtelung von Rigidur-Gipsfaserplatten einschließlich der Verschraubung sowie zum Verschließen von Fugen bei der Verlegung der Rigidur Estrichelemente.

**Produktbeschreibung:**  
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel ist ein gipsgebundenes und hochkunststoffvergütetes Fugenspachtelmaterial gemäß DIN EN 13963/Typ 4B.

### Rigidur-Spezialschrauben 30 mm



Kartoninhalt:  
150 und 500 Stück

**Anwendungsbereich:**  
Zur Befestigung von Rigidur-Gipsfaserplatten auf Metallunterkonstruktionen bis 0,7 mm Dicke bzw. auf Holzunterkonstruktionen.

**Produktbeschreibung:**  
Schnellbauschraube Typ UMN nach EN 14566. Aus Stahl, spezialbehandelt, phosphatiert, mit Senkkopf, Doppelganggewinde und Nadelspitze, Kreuzschlitz PH Gr. 2. Inkl. 1 Bit

### Rigidur Nature Line Fugenkleber



Kartuscheninhalt:  
310 ml

**Anwendungsbereich:**  
Zur Verklebung von Rigidur-Gipsfaserplatten in Klebefugentechnik.

**Produktbeschreibung:**  
Pastöser, einkomponentiger, lösungsmittel- und gefahrstofffreier Fugenkleber.

## Fertigspachtelmassen

### Rigips VARIO Finish



Eimerinhalt:  
5 kg und 18 kg

**Anwendungsbereich:**  
Rigips VARIO Finish ist eine speziell für Rigips-Platten entwickelte, gebrauchsfertige Spachtelmasse für eine optimale Endverspachtelung.

**Produktbeschreibung:**  
Rigips VARIO Finish ist eine gebrauchsfertige, manuell verarbeitbare Feinspachtelmasse nach DIN EN 13963/Typ 2A.

### Rigips Malerglätte



Eimerinhalt:  
5 und 18 kg

**Anwendungsbereich:**  
Für den vollflächigen Überzug von ebenen Untergründen wie Beton, Gipsplatten und Leichtbauplatten sowie zum Glätten rauer Oberflächen wie Rauputze, Porenbeton, Kalksandstein, etc.

**Produktbeschreibung:**  
Rigips Malerglätte (extra fein) ist eine gebrauchsfertige, manuell verarbeitbare Feinspachtelmasse nach DIN EN 13963/Typ 2A.

## Kantenschutz

### Rigips AquaBead



Leistenlänge:  
250 / 300 cm

**Anwendungsbereich:**  
Für 90°-Außenecken im Wand- und Deckenbereich.

**Produktbeschreibung:**  
Rigips AquaBead ist ein selbstklebender Kantenschutz. Er besteht aus einem papierummantelten Kunststoffkern, der an den Schenkeln gleichmäßig perforiert ist. Der Kleber ist stärkerbasiert und durch Einsprühen mit Wasser zu aktivieren.

### Rigips AquaBead Flex PRO



Rollenlänge:  
25 m

**Anwendungsbereich:**  
Für Außen- und Innenecken in beliebiger Winkelstellung sowie für Übergänge im Bereich von Dachschrägen.

**Produktbeschreibung:**  
Rigips AquaBead Flex PRO ist ein flexibler und selbstklebender Kantenschutz. Er besteht aus einem papierummantelten Kunststoffkern, der an den Schenkeln gleichmäßig perforiert ist. Der Kleber ist stärkerbasiert und durch Einsprühen mit Wasser zu aktivieren.

### Rigips AquaBead L-Trim (Göppinger Profil)



Leistenlänge:  
300 cm

**Anwendungsbereich:**  
Für saubere Abschlusskanten im Bereich von Schattenfugen, gleitenden Deckenanschlüssen, Reduzieranschlüssen in Wandbereichen.

**Produktbeschreibung:**  
Rigips AquaBead L-Trim ist ein selbstklebendes Abschlussprofil. Er besteht aus einem papierummantelten Kunststoffkern, der an der langen Schenkelseite gleichmäßig perforiert ist. Der Kleber ist stärkerbasiert und durch Einsprühen mit Wasser zu aktivieren.

## Profiltechnik

### RigiProfil MultiTec CW (Standprofil)



Profillänge:  
ab 260 – 700 cm  
gängige Standardmaße und Sonderlängen erhältlich

**Anwendungsbereich:**  
Zur Erstellung von Unterkonstruktionen (Metallständer-Trennwände) in Gipsplattensystemen.  
Steghöhen: 50, 75, 100 mm

**Produktbeschreibung:**  
Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 aus Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

### RigiProfil MultiTec CD 60 / 27



Profillänge:  
ab 260 – 400 cm  
gängige Standardmaße und Sonderlängen erhältlich

**Anwendungsbereich:**  
Zur Erstellung von Unterkonstruktionen von Wand- und Deckenkonstruktionen mit Gipsplattensystemen.

**Produktbeschreibung:**  
Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 aus Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

### Rigips Hutdeckenprofil



Profillänge:  
400 cm

**Anwendungsbereich:**  
Für die direkte Befestigung von Bekleidungen in Gipsplattensystemen.

**Produktbeschreibung:**  
Profil aus Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

### Rigips Anschlussdichtung aus Filz



Rollenmaße:  
5 cm x 100 m,  
7,5 cm x 100 m,  
10 cm x 100 m

**Anwendungsbereich:**  
Für Anschlüsse von Wand- und Deckenkonstruktionen an angrenzende Massivbauteile aus Beton oder Mauerwerk.

**Produktbeschreibung:**  
Aus Filz, als einseitig oder zweiseitig selbstklebende Variante erhältlich, mit schützendem Folienstreifen.

### RigiProfil MultiTec UW (Rahmenprofil)



Profillänge:  
260 / 400 cm

**Anwendungsbereich:**  
Zur Erstellung von Unterkonstruktionen (Metallständer-Trennwände) in Gipsplattensystemen.  
Steghöhen: 50, 75, 100 mm

**Produktbeschreibung:**  
Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 aus Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

### RigiProfil MultiTec UD 28



Profillänge:  
300 cm

**Anwendungsbereich:**  
Zur Erstellung von Anschlüssen in Deckenkonstruktionen mit Gipsplattensystemen.

**Produktbeschreibung:**  
Profil nach DIN 18182-1 / DIN EN 14195 aus Stahlblech nach DIN EN 10346. Materialtoleranzen nach DIN EN 10143.

### Rigips Dachgeschossprofil



Profillänge:  
230 cm

**Anwendungsbereich:**  
Ersatz von Dachlatten im Bereich von Dachgeschossausbauten oder Deckenverkleidungen.

**Produktbeschreibung:**  
Profile aus Stahlblech.

### Rigi-Information

Weitere Informationen zu Rigips Abhängesystemen für den Deckenbereich erhalten Sie im Internet unter:  
[rigips-heimwerker.de/abhaengesysteme](http://rigips-heimwerker.de/abhaengesysteme)

## Materialbedarf

### Dachgeschoss pro m<sup>2</sup> Fläche

	Abseitenwand mit Rigidur	Dachschräge mit Rigidur	Kehlbalkendecke mit Rigidur
Dampfbremse	1,1 m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup>	1,1 m <sup>2</sup>
Klebeband für Dampfbremse	60 cm	60 cm	60 cm
Rigips Anschlussdichtung einseitig klebend	100 cm	-	-
RigiProfil MultiTec UW	200 cm	-	-
Rigips Nageldübel	1,6 Stück	-	-
RigiProfil MultiTec CW	180 cm	-	-
Rigips Hutdeckenprofil, CD-Profile bzw. Holzlatten		352 cm	352 cm
Dämmung (z. B. Isover)	1,0 m <sup>2</sup>	0,9 m <sup>2</sup>	0,9 m <sup>2</sup>
Rigidur H 10/12,5	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>
Rigidur Spezialschraube 30 mm	10 Stück	24 Stück	24 Stück
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel (Spachtelfugentechnik)	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Rigidur Nature Line Fugenkleber (Klebefugentechnik)	9 ml	9 ml	9 ml
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel (Klebefugentechnik)	0,14 kg	0,14 kg	0,14 kg

### Trennwände pro m<sup>2</sup>

	Einfach-Ständerwand 1-lagig beplankt	Einfach-Ständerwand 2-lagig beplankt	Doppelständerwand 2-lagig beplankt
Rigips Anschlussdichtung einseitig klebend	120 cm	120 cm	240 cm
RigiProfil MultiTec UW	80 cm	80 cm	160 cm
Rigips Nageldübel	1,6 Stück	1,6 Stück	3,2 Stück
RigiProfil MultiTec CW	180 cm	180 cm	360 cm
Rigips Anschlussdichtung beidseitig klebend	-	-	180 cm
Dämmung (z. B. Isover)	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>
Rigidur H 10/12,5	2,0 m <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup>	4,0 m <sup>2</sup>
Rigidur Spezialschrauben 30 mm	20 Stück	10 Stück	10 Stück
Rigidur Spezialschrauben 40 mm	-	20 Stück	20 Stück
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel (Spachtelfugentechnik)	0,4 kg	0,5 kg	0,5 kg
Rigidur Nature Line Fugenkleber (Klebefugentechnik)	18 ml	36 ml	36 ml
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel (Klebefugentechnik)	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg

### Wandbekleidungen pro m<sup>2</sup>

	Trockenputz	Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln
Rifix Ansetzbinder/Rigips Ansetzbinder	5,0 kg	-
Rigips Anschlussdichtung einseitig klebend	-	80 cm
Rigips Nageldübel	-	1,6 Stück
Rigips Justierschwingbügel	-	2,2 Stück
Befestigung für Rigips Justierschwingbügel	-	2,2 Stück
Rigips Bauschraube	-	4,4 Stück
Rigips Deckenprofil RigiProfil MultiTec CD 60/27	-	180 cm
Rigips Anschlussprofil RigiProfil MultiTec UD 28	-	80 cm
Dämmung (z. B. Isover)	-	1,0 m <sup>2</sup>
Rigidur H 10/12,5	1,0 m <sup>2</sup>	1,0 m <sup>2</sup>
Rigidur Spezialschraube 30 mm	-	10 Stück
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel (Spachtelfugentechnik)	0,3 kg	0,3 kg
Rigips Bewehrungsstreifen (soweit erforderlich)	70 cm	-
Rigidur Nature Line Fugenkleber (Klebefugentechnik)	nicht zulässig	18 ml
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel (Klebefugentechnik)		0,14 kg

## Produkte und Zubehör für Fußböden

### Rigidur Estrichelement 20, 25

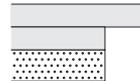


Kanten	SFZ
Format [cm]	50 x 150
Elementdicke [mm]	2 x 10 bzw. 2 x 12,5
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	24,1/ 30,1

**Anwendungsbereich:**  
Zur schnellen Herstellung von Trockenestrichböden, auch mit Brandschutzanforderungen, in Neubauten und Altbau-sanierungen. Geeignet für den Aufbau mit Fußbodenheizung (gem. Herstellerangaben).

**Produktbeschreibung:**  
Vorgrundierte Gipsfaser-elemente mit Stufenfalz ohne unterseitige Kaschierung. Extrem harte und glatte Oberfläche.

### Rigidur Estrichelement 30, 35 HF - Kaschierung mit Holzweichfaserplatte

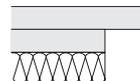


Kanten	SFZ/HF
Format [cm]	50 x 150
Elementdicke [mm]	2 x 10 bzw. 2 x 12,5 + 10 HF
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	26,1/ 32,1

**Anwendungsbereich:**  
Zur schnellen Herstellung von Trockenestrichböden mit Brand- und Schallschutzanforderungen in Neubauten und bei Altbau-sanierungen.

**Produktbeschreibung:**  
Vorgrundierte Gipsfaser-elemente mit Stufenfalz. Extrem harte und glatte Oberfläche mit unterseitiger Holzweichfaser-Kaschierung.

### Rigidur Estrichelement 30, 35, 45 und 65 MW - Kaschierung mit Mineralwolle

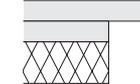


Kanten	SFZ/MW
Format [cm]	50 x 150
Elementdicke [mm]	2x10+10 MW bzw. 2 x 12,5 +10/20/40 MW
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	25,7 / 31,7 33,3 / 36,5

**Anwendungsbereich:**  
Zur schnellen Herstellung von Trockenestrichböden mit Brand- und Schallschutzanforderungen in Neubauten und bei Altbau-sanierungen.

**Produktbeschreibung:**  
Vorgrundierte Gipsfaser-elemente mit Stufenfalz mit unterseitiger Mineralwoll-Kaschierung. Extrem harte und glatte Oberfläche.

### Rigidur Estrichelement 40, 50 PS - Kaschierung mit Polystyrolplatte



Kanten	SFZ/PS
Format [cm]	50 x 150
Elementdicke [mm]	2 x 10 + 20/30 PS
Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	24,5 / 24,7

**Anwendungsbereich:**  
Zur schnellen Herstellung von Trockenestrichböden mit hohen Wärmeschutzanfor-derungen in Neubauten und bei Altbau-sanierungen.

**Produktbeschreibung:**  
Vorgrundierte Gipsfaser-elemente mit Stufenfalz mit unterseitiger Polystyrol-Kaschierung. Extrem harte und glatte Oberfläche.

## Randdämmstreifen, Estrichkleber und Schrauben

### Rigips Mineralwolle Randdämmstreifen



Streifenmaße:  
7,5 x 125 cm,  
10 x 125 cm

**Anwendungsbereich:**  
Für die Schallentkoppelung der Estrich- und Dachboden-elemente an angrenzende Bauteile bzw. als Systemkomponente bei der Ausführung von Brandschutzkonstruktionen.

**Produktbeschreibung:**  
Aus Mineralwolle. Nicht brennbar (Baustoffklasse A1).

### Rigidur Nature Line Estrichkleber



Flascheninhalt: 1 kg

**Anwendungsbereich:**  
Zur Verklebung der Rigidur Estrichelemente im Stufenfalz- und Kantenbereich oder auch zur Verklebung einer zusätzlichen Lage Rigidur H auf den bereits verlegten Elementen.

**Produktbeschreibung:**  
Umweltverträglicher Estrichkleber ohne kennzeichnungspflichtige Gefahrstoffe, lösungsmittel- und gefahrstofffrei. Flasche mit Doppelstrangdüse.

### Rigidur-Spezialschrauben 3,9 x 19 mm



Kartoninhalt:  
150 und 500 Stück

**Anwendungsbereich:**  
Rigidur-Spezialschrauben, zur Fixierung von Rigidur Estrich-elementen.

**Produktbeschreibung:**  
Schnellbauschraube Typ UMN nach EN 14566. Aus Stahl, spezialbehandelt, schwarz phosphatiert, spezielle Kopf-form mit Fräsrippen, ein HiLo-Doppelganggewinde und Nadelspitze, Kreuzschlitz PH Gr. 2. Inkl. 1 Bit.

## Trockenschüttungen und gebundene Schüttungen

### Rigidur Ausgleichschüttung



Sackinhalt:  
50 l

**Anwendungsbereich:**  
Als Trockenschüttung zum Ausgleich von Bodenebenen ab 10 mm oder Anpassungen vorhandener Fußbodenhöhen unter Rigidur Estrichelementen. Darüber hinaus als Komponente zur Herstellung der gebundenen Schüttung zu verwenden.

**Produktbeschreibung:**  
Naturbelassener Blähton, nichtbrennbar, extrem belastbar und verrottungsfest. Brandverhalten: A1 gemäß DIN EN 13501-1.

### Rigidur MixBinder



Sackinhalt:  
15 kg

**Anwendungsbereich:**  
Zur Herstellung einer gebundenen Schüttung ab 20 mm in Verbindung mit der Rigidur Ausgleichsschüttung. Die mit dem Rigidur MixBinder und der Rigidur Ausgleichsschüttung hergestellte gebundene Schüttung sorgt für einen noch druckfesteren Basis-Untergrund.

**Produktbeschreibung:**  
Zementäres Bindemittel. Brandverhalten A1 gemäß DIN EN 13501-1.

### Rigips Wärmedämmschüttung



Sackinhalt:  
100 l

**Anwendungsbereich:**  
Zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen, z. B. Holzbalkendecken.

**Produktbeschreibung:**  
Leichtes Granulat mit hoch wärmedämmenden Eigenschaften.

### Rigips Information

#### Rigidur – Verarbeitung lose Schüttung

Für die Verarbeitung der Rigidur Ausgleichsschüttung werden handelsübliche Abziehlehren empfohlen. Die Mindestschütthöhe beträgt 10 mm. Schütthöhen von bis zu 100 mm sind ohne Nachbehandlung möglich. Bei der Verlegung der Estrichelemente auf Trockenschüttung kann abweichend von der angegebenen Reihenfolge der Verlegung auch in der rechten vorderen Raumecke begonnen werden, um die abgezogene Schüttung nicht zu betreten. Zu überschüttende Installationsleitungen müssen in einem Abstand von mindestens 20 mm verlegt werden und ebenfalls min. 10 mm hoch überdeckt sein.

#### Rigidur – Verarbeitung gebundene Schüttung

Vor der Verlegung der Rigidur Estrichelemente 20 / 25 ist ein Glattstrich (z. B. mit Rigidur MixBinder) für die glatte und ebene Oberfläche durchzuführen. Erfahrungswerte zu den Trocknungszeiten von gebundenen Schüttungen haben gezeigt, dass diese in Abhängigkeit von Raumtemperaturen und Schütthöhen stehen. Bei einer Aufbauhöhe von 100 mm beträgt die Trocknungszeit ca. eine Woche bei einer Raumtemperatur von mind. 20 °C.

## Materialbedarf

### Trockenstrich pro m<sup>2</sup> Fußbodenfläche

	Rigidur Estrichelemente 20 und 25	Rigidur Estrichelemente 30/35/45 und 65 MW sowie 30 und 35 HF	Rigidur Estrichelemente 40 und 50 PS
PE-Folie bzw. Natron/Bitumenpapier	1 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
Mineralwolle-Randdämmstreifen	100 cm	100 cm	100 cm
Rigidur Estrichelemente	1 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup>
Rigidur Nature Line Estrichkleber	0,06 kg	0,06 kg	0,06 kg
Rigidur Schnellbauschraube 19 mm (bei Aufbau 2 x 10 mm)	14 Stück	14 Stück	14 Stück
Rigidur Schnellbauschraube 22 mm (bei Aufbau 2 x 12,5 mm)	14 Stück	14 Stück	14 Stück
optional Spreizklammer	16 Stück	16 Stück	16 Stück
Rigips VARIO Rigidur Fugenspachtel	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg

## Heute Verantwortung für morgen übernehmen

Nachhaltiger Trockenbau für gesunde Lebens- und Arbeitsräume, denn tagtäglich verbringen wir bis zu 90% unserer Zeit in Räumen. Wir bei RIGIPS sind davon überzeugt, dass gut gestaltete Räume einen wesentlichen Beitrag zu unserem Wohlbefinden leisten. Aus diesem Grund entwickeln wir zukunftsorientierte, nachhaltige Ausbaulösungen, die darauf ausgerichtet sind, höchsten Nutzerkomfort für alle Ansprüche und Lebenssituationen zu schaffen.

Unser Anspruch ist es, Lösungen zu entwickeln, die sich schon heute an den Anforderungen von morgen orientieren, um Gebäude und Räume zukunftsorientiert zu gestalten. Im Mittelpunkt unserer Entwicklungen stehen zuverlässige, sichere Systeme, die den ständig wachsenden und immer differenzierteren Anforderungen beim Bauen gerecht werden.

RIGIPS steht für die Herstellung besonders umweltverträglicher Baustoffe aus dem natürlichen Rohstoff Gips. Deshalb fühlen wir uns dem nachhaltigen Bauen in besonderer Weise verpflichtet. Dies bedeutet für



### Mehr Nachhaltigkeit durch Recyclingkreislauf

Unsere neuen Eimer bestehen zu 100 Prozent aus Recyclingmaterial und können nach der Nutzung erneut dem Recyclingkreislauf zugeführt werden.



uns auch, den Wohnkomfort und die Lebensqualität für die Menschen sowie die Wertigkeit ihrer Lebensräume zu verbessern. Und zwar von Generation zu Generation.

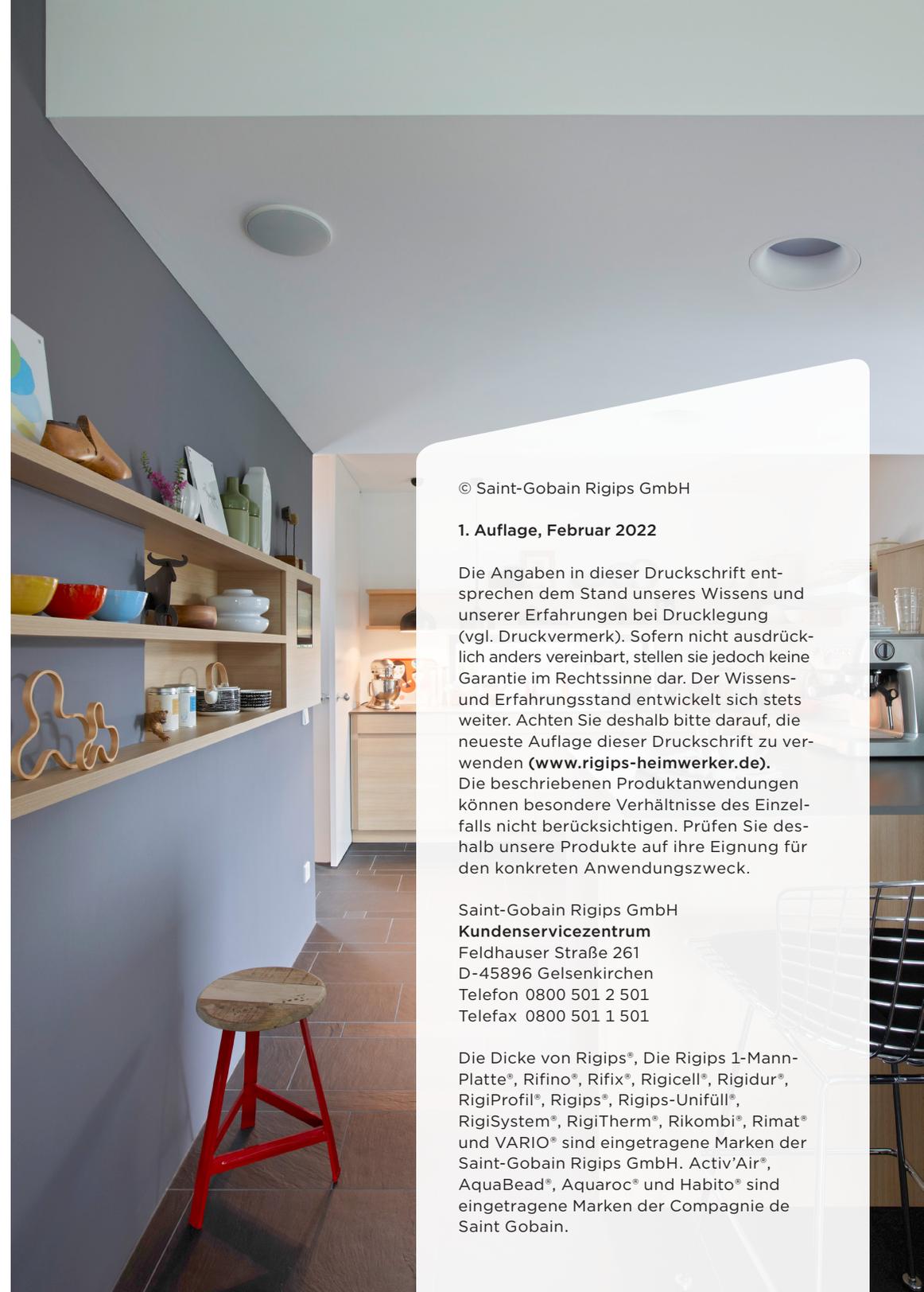
Unser Nachhaltigkeitskonzept beruht auf dem Kreislaufgedanken und auf der Überzeugung, dass wir über alle Wertschöpfungsstufen hinweg einen Beitrag für mehr Komfort und Nachhaltigkeit leisten können und wollen.

Sie haben Fragen oder Anregungen? Dann schreiben Sie uns: [rigips-heimwerker.de/kontakt](https://www.rigips-heimwerker.de/kontakt)



### Gesündere Produkte von RIGIPS

Das Sentinel Haus Institut bescheinigt die Aufnahme von immer mehr Rigips-Produkten im „Bauverzeichnis Gesundere Produkte“ und damit die Erfüllung höchster Qualitätsstandards.



© Saint-Gobain Rigips GmbH

### 1. Auflage, Februar 2022

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden ([www.rigips-heimwerker.de](https://www.rigips-heimwerker.de)). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck.

Saint-Gobain Rigips GmbH  
**Kundenservicezentrum**  
Feldhauser Straße 261  
D-45896 Gelsenkirchen  
Telefon 0800 501 2 501  
Telefax 0800 501 1 501

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

**DU** hast  
für alles die  
**Lösung**  
#RigipsFuerAlles



**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
[rigips-heimwerker.de/kontakt](http://rigips-heimwerker.de/kontakt)  
Telefon 0800 501 2 501  
Telefax 0800 501 1 501

[rigips-heimwerker.de](http://rigips-heimwerker.de)