

# Rigips



## Rigidur<sup>®</sup> – Gipsfaser- platten im Holzbau

Glatt, leicht, stark.



# Rigidur® – elementar im Holzbau

Rigidur H – die Gipsfaserplatte für den modernen Holz- und Elementbau. Rigidur erfüllt alle Anforderungen an eine mittragende und aussteifende Beplankung. Sie bringt die richtigen Eigenschaften für den Einsatz als Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraumplatte mit und unterstützt gesundes, fortschrittliches und architektonisch anspruchsvolles Bauen mit Holz.



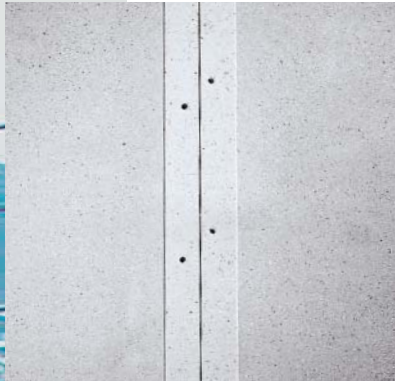
◀ *Einfacher und schneller Zuschnitt*



◀ *Problemlose Verarbeitung mit dem Rigidur-Fugenspachtel.*



# Rigidur® – trägt Ihren Holzbau mit



## **Rigidur H – so glatt kann hart sein.**

Die einzigartige Oberflächenhärte schützt die Platte vor Kratzern und Beschädigungen. Darüber hinaus ist Rigidur H extrem glatt und ermöglicht somit eine hervorragende Oberflächenbehandlung.

## **Rigidur H – hält, was sie verspricht.**

Das Deutsche Institut für Bautechnik bescheinigt Rigidur H ausgezeichnete Werte für die statischen Anforderungen als mittragende oder aussteifende Beplankung (Zulassungs-Nr. Z-9.1-466). Mit den bekannten Vorteilen der Rigidur Gipsfaserplatte eignet sich Rigidur H besonders für den modernen Holzrahmen- und Fertighausbau.



## **Rigidur H – stabil und belastbar.**

Ihr homogener Aufbau verleiht dieser Gipsfaserplatte besonders hohe mechanische Festigkeit. Diese gewährleistet die statische Tragfähigkeit des Baustoffs.

## **Rigidur H – gesund Bauen und Wohnen.**

Gute Nachrichten für Ihre Gesundheit und die Ihrer Kunden. Rigidur H wird durch das renommierte Institut für Baubiologie Rosenheim überwacht und ist als «baubiologisch empfohlener» Baustoff klassifiziert.



## **Rigidur H – Brandschutz inklusive.**

Mit Rigidur H Gipsfaserplatten können sichere und wirtschaftliche Brandschutzkonstruktionen von F 30 bis F 90 erstellt werden. Die Platten sind nicht brennbar nach DIN 4102, gehören zur Baustoffklasse A2 und zeichnen sich dadurch besonders gegenüber Holzbaustoffen aus.

## **Rigidur H – Sicherheit unter allen Bedingungen.**

Anders als herkömmliche Holzbauplatten lässt Rigidur H einen Wechsel von Temperaturen und Luftfeuchtigkeit unbeeindruckt. Diese Eigenschaft eines äusserst geringen Schwind- und Dehnverhaltens gibt höchste Sicherheit gegenüber Rissen in besonders gefährdeten Bereichen, wie z.B. bei Wand- oder Deckenanschlüssen.



## **Rigidur H – da bricht so schnell nichts ab.**

Die extreme Kantenfestigkeit schützt vor dem Ausbrechen der Ecken und Kanten bei Montage oder Transport. So vermeiden Sie Ausschuss, sparen Material und eine Menge Nerven.

## **Rigidur H – arbeiten wie mit Holz.**

In der Verarbeitung verhält sich Rigidur H wie Holzmaterial und kann somit problemlos mit herkömmlichen Holzwerkzeugen bearbeitet werden, z.B. durch sägen, bohren und fräsen. Gleichzeitig ermöglicht Rigidur H als Gipsfaserplatte die Verarbeitung mit allen gängigen Trockenbau-Werkzeugen.



# Rigidur® – Verarbeitung



## Plattenzuschnitt

Dank ihrer Zusammensetzung lassen sich Rigidur Platten wie Holzplatten bearbeiten: Das Format wird entweder mit der Handkreis-, bzw. der Stichsäge oder der CNC-Fräse zugeschnitten. Aussparungen und Öffnungen lassen sich einfach mit dem Bohrer, der Dosenfräse oder der Stichsäge bewerkstelligen.



## Plattenmontage

Rigidur H Gipsfaserplatten lassen sich mit geharzten Klammern oder Schnellbauschrauben an der Unterkonstruktion befestigen.

Bei der Rigidur kann man mehrere Stossausrichtungen verwenden:

- Stumpf ohne Verleimung
- Stumpf mit Verleimung
- Distanzfuge mit Fugenspachtel
- AK-Kante (abgeflachte Kante) mit Fugenspachtel und Bewehrungsstreifen.



## Oberflächenbehandlung

Die glatte und harte Oberfläche von Rigidur H eignet sich besonders gut für alle Arten von Beschichtungen wie:

- Anstriche
- Tapeten
- Keramikplatten
- Putze



---

Rigips AG.SA  
Gewerbepark  
Postfach  
5506 Mägenwil AG  
Telefon 062 887 44 44  
Telefax 062 887 44 45

E-Mail: [info@rigips.ch](mailto:info@rigips.ch)  
<http://www.rigips.ch>

