room

SYSTEMATISCH ÜBERLEGEN

RIGIPS
Trockenbau-Systeme

rigips
SAINT-GOBAIN

SICHERHEIT IM GEPRÜFTEN SYSTEM

Sicherheit im geprüften System.
Ein Trockenbausystem besteht aus untereinander abgestimmten und miteinander geprüften Systemkomponenten. Die einzelnen Teile können gemäß den Verarbeitungsrichtlinien auf der Baustelle zu einem System zusammengefügt werden.

Systemkomponenten:

RIGIPS Trockenbauplatten

RIGIPS Metall-Unterkonstruktion

RIGIPS Spachtelmasse

ISOVER Dämmstoffe

RIGIPS Dübel

RIGIPS Bewehrungsstreifen

RIGIPS Anschlussdichtung

Das Trockenbausystem room gewährleistet, dass die vom Gesetzgeber und die in den einschlägigen Normen verpflichtend vorgeschriebnene Nachweise allumfassend vorhanden sind.

Unter bestimmten Voraussetzungen ermöglicht die ÖNorm B3415 die Verwendung einer Mischung von nicht miteinander geprüften Einzelteilen, sofern es in der Ausschreibung nicht anders festgelegt wurde. Dabei muss man jedoch folgende Einschränkungen berücksichtigen:

- Wandhöhen nur bis 300cm
- Nutzungskategorie nur in A oder B1
- keine Anforderungen an:
  - Schallschutz
  - Feuerwiderstand
  - Brandverhalten
  - Energieeinsparung
  - Wärmeschutz
  - Absturzsicherheit
  - keine schweren Konsollasten (> 70 kg/lfm)

Montiert ein verarbeitendes Unternehmen Wände, Decken, Vorsatzschalen, Sonderkonstruktionen, deren Einzelteile nicht aufeinander gestimmt sind, haftet der Verarbeiter als Systemgeber in technischer Hinsicht für sein Werk.

Der Verarbeiter ist verpflichtet dem Bauherren die entsprechenden Nachweise vorzulegen. Diese Nachweise umfassen Statik, Feuerwiderstand und Schallschutz.

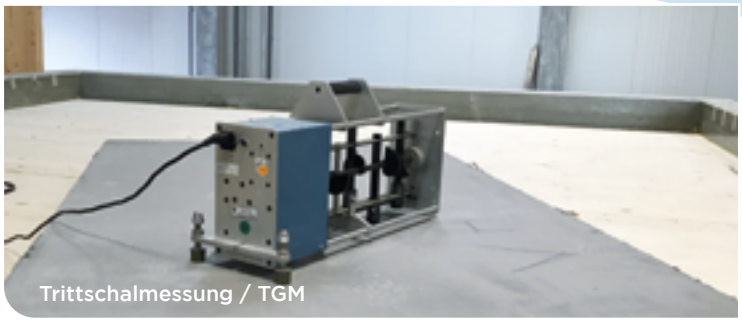
WARUM TROCKENBAU-SYSTEM VON RIGIPS?

RIGIPS gilt in Österreich seit mehr als 50 Jahren als renommierter Hersteller von Trockenbauprodukten. Die Qualität und Zuverlässigkeit der Produkte machen **RIGIPS Komplettsysteme für den Leichtbau einzigartig:**

- **Bauökologische Nachweise** stellen sicher, dass Bauprojekte **ökologisch verträglich** sind und die Umweltauswirkungen minimiert werden.
- **Sicherheit im System:** Die staatliche Versuchsanstalt TGM, die IBS Linz und die MA39, die Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle der Stadt Wien führen Brand-, Schall- und Statikprüfungen von RIGIPS Produkten und Systemen durch. Dadurch wird das Zusammenspiel der RIGIPS Systemkomponenten sichergestellt.

Als erster österreichischer Hersteller hat RIGIPS Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs) für komplette Trockenbausysteme erstellt. Das erleichtert die Planung nachhaltiger RIGIPS-Konstruktionen.

Belastungsversuch / MA39


Trittschalmessung / TGM

Brandversuch / MA39

WAS STECKT HINTER RIGIPS room ?

RIGIPS Wand- und Deckensysteme sind mehr als eine bloße Anordnung von Decken und Wänden. In präziser technischer Terminologie kann der Begriff "Raum" als ein geschlossener Abschnitt eines Bauwerks definiert werden.
Weiter gedacht beschreibt ein Raum aber auch den Weltraum als einen unendlichen Bereich mit variablen Faktoren wie Zeit, Materie und Energie und wird so zu room.
RIGIPS room steht symbolisch für die Realisierung dieser grenzenlosen Möglichkeiten und für kompromisslose Sicherheit.

Jedes Element wird sorgfältig geprüft und basiert auf dem umfassenden Know-how eines Marktführers.

RIGIPS room - SYSTEMATISCH ÜBERLEGEN eben!

WO FINDE ICH ALLE DETAILS ZU SYSTEMEN UND SONDERKONSTRUKTIONEN?

Unsere geprüften Systeme sind Ihre Sicherheit!
Alle RIGIPS Detaillösungen und Aufbauvarianten finden Sie in den Broschüren „Planen und Bauen“ im Downloadbereich unter **www.rigips.at**

Für Sonderlösungen rund um die Themen Brandschutz, Schallschutz, Konsollasten uvm. stehen Ihnen zudem unsere kompetenten Planerberater stets zur Verfügung und beraten sie für die passende Lösung.

Mit der **RIGIPS App** kommen Sie ganz einfach sekundenschnell zu allen digitalen **Planen und Bauen** Broschüren und **Verarbeitungsrichtlinien**.

Das RIGIPS Wissen für die Hosentasche: RIGIPS App erhältlich im App-Store und im Google Play Store.

Alle Details zu RIGIPS *rooom* finden Sie unter https://rooom.rigips.at/

rooom
SYSTEMATISCH ÜBERLEGEN

rooom.rigips.at

SYSTEMATISCH ÜBERLEGEN

- RIGIPS rooom -
Raumsysteme sind mehr als die
simple Aneinanderreihung
von Wänden und Decken.

rigips
SAINT-GOBAIN

WELCHE VORTEILE BIETEN IHNEN RIGIPS TROCKENBAU-SYSTEME?

Vorteile für alle Projektbeteiligten

Ob Bauherr, Bauträger, Generalunternehmer, Architekt, Verarbeiter, ...

Alle in den Ö-Normen vorgeschriebenen Prüfnachweise - die vom Verarbeiter vorzulegen sind - sind vollumfänglich vorhanden.
Sofern alle relevanten Komponenten des Systems verwendet wurden, stehen folgende Nachweise zur Verfügung.

Nutzungssicherheit:	Prüfbericht - Beständigkeit gegenüber exzentrischen Vertikallasten Widerstand gegen horizontale, lineare und statische Lasten
Standsicherheit:	Prüfung gemäß ÖNORM B 3415 Anhang E
Brandverhalten:	Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501_1
Feuerwiderstand:	Klassifizierung gemäß ÖNORM EN 13501_2 samt aller Anschluss-details
Luftschalldämmung:	Prüfung des bewerteten Schalldämmaßes Rw gemäß ÖNORM EN ISO 10140_2 in Verbindung mit ÖNORM EN ISO 717_1
Schallabsorption:	Kennwerte für die Schallabsorption sind gemäß ÖNORM EN ISO 11654 anzugeben

RIGIPS rooom - im Detail!

Mit rooom planen Sie ein geprüftes System, mit dem der Verarbeiter alle gesetzlich notwendigen Prüfnachweise erbringen kann. Die richtige Ausüfshrung sämtlicher Details, wie z.B. die korrekte Ausführung der Anschlüsse zu anderen Bauteilen, gleitende Anschlüsse, Eckausbildungen, Auswechslungen, etc., sind automatische Bestandteile des Systems und somit Teil Ihrer Planung.

RIGIPS rooom - nicht nur blau, sondern auch grün!

Made in Austria - mehr als 90% unserer Gipskartonplatten werden in Bad Aussee produziert. Auch unsere Fugenfüller, hergestellt in Puchberg am Schneeberg, garantieren kurze Transportwege innerhalb von Österreich.
Alle Bauplatten und etliche Spezialplatten sind mit einem IBO-Prüfzeichen versehen. So sind Sie für diverse Gebäudezertifizierungen bestens gerüstet.

Als erstes Unternehmen verfügen wir bereits seit 2015 über EPDs (Environmental Produkt Deklaration) und das nicht nur für einzelne Produkte sondern für das RIGIPS rooom Komplettsystem.

Darüber hinaus sind Rigips Bauplatten und Spachtelmassen in baubook gelistet:
www.baubook.at

RIGIPS room - mehr als nur Standard!

- Einbruchhemmung ohne Stahlblech bis RC3 leicht gemacht mit RIGIPS-Habito
- Konsollasten von bis zu 140 kg/lfm ohne Dübel und Traverse direkt befestigen mit RIGIPS-Habito
- schlanke Wohnungstrennwand mit 153 mm mit besserem Schalldämmwert als üblich
- Kinotrennwand mit einem Schalldämmmaß von Rw = 83 dB
- Brandwände REI90-M bis 9 m Höhe, Wandstärke 163 mm
- RigiRaum - die einfache Raum-in-Raum-Lösung mit Standardprofilen, auch mit Brandschutz und bedingt begehbar
- Glasroc X - die Spezialgipsplatte für Nassbereiche bis einschließlich W5 und unbewitterte Außenbereiche
- Wand- und Deckensysteme mit Zeitersparnis von bis zu 33 %

WER KÜMMERT SICH UM IHRE WEITERBILDUNG?

Wir - und zwar systematisch. Beginnen wir mit Lehrlings-Initiativen wie der Lehrlings-Trophy oder den Lehrlingstagen, Weiterbildung in Berufsschulen oder HTLs und fahren wir fort mit unserem Seminarprogramm:

In Grund- und Fortgeschrittenen-seminaren nehmen wir Händler wie Verarbeiter mit auf die Reise; in unseren Expertenseminaren vermitteln Ihnen Branchenprofis Umfassendes zu allen Aspekten unserer RIGIPS room Systeme.

Die Königsklasse ist die RIGIPS Trockenbau-Akademie, aus der die Absolventen als WIEN-ZERT „zertifizierte Trockenbautech-niker“ herausgehen.

Dieses Wissen beeindruckt - und bietet „systemversierten“ RIGIPS-Anwendern mit der RI-GIPS Trophy national wie inter-national die ganz große Bühne, ihr Handwerk und die ganze Branche ins Scheinwerferlicht zu setzen.

WER STEHT MIT RAT UND TAT ZUR VERFÜGUNG?

Unsere Fachberater für Architektur und Bauphysik sind für Sie da!

Andreas Deix
Fachberatung Architektur & Bauphysik Österreich Ost
(Wien, Niederösterreich Ost, Burgenland), Tel: +43 664 536 88 97
E-Mail: andreas.deix@saint-gobain.com

Alexander Zach
Fachberatung Architektur & Bauphysik Österreich West
(Salzburg Nord, Tirol, Vorarlberg), Tel.: +43 664 442 31 24
E-Mail: alexander.zach@saint-gobain.com

Michael Gangl
Leitung Fachberatung Architektur & Bauphysik Österreich Süd
(Steiermark, Kärnten, Osttirol, Salzburg Süd), Tel: +43 664 305 05 80
E-Mail: michael.gangl@saint-gobain.com

Thomas Traub
Fachberatung Architektur & Bauphysik Österreich Nord
(Oberösterreich, Niederösterreich Nord-West), Tel.: +43 664 443 27 06
E-Mail: thomas.traub@saint-gobain.com

RIGIPS room - kompetente Exzellenz!

Technische Beratung wird bei Rigips groß geschrieben!
Durchgängige technische Beratung beginnend bei der Planungsphase im Architekturbüro bis zur Ausführung auf der Baustelle! Unsere bestens geschulten Fachberater stehen mit ihrer Expertise für Fragen zu konkreten Projekten und Trockenbausystemen oder Herausforderungen auf der Baustelle mit Rat und Tat stets zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Austria GmbH
Unterkainisch 24
8990 Bad Aussee,
Tel. 03622/505-0
www.rigips.at

1. Auflage "Archit": 500 Stück, Gestaltung: ARTelier wagner, 1060 Wien
Druck: Wograndl Druck GmbH, 7210 Mattersburg