PresseMITTEILUNG

Düsseldorf, 22. Mai 2025

Intelligente Softwarelösung im Holzbau

Rigips Rigidur H Gipsfaserplatten und Glasroc X – einfache Statikberechnungen online

**Vor dem Hintergrund großer Herausforderungen für die Baubranche erfreut sich das Bauen mit Holz zunehmender Beliebtheit. Für Planung und Ausführung anspruchsvoller Holzbauprojekte stehen intelligente Statikprogramme zur Verfügung, die den Planungsaufwand reduzieren und eine präzise sowie schnelle Umsetzung ermöglichen. Die aktuellen Kennwerte der besonders robusten Gipsfaserplatte Rigips Rigidur H sind für statische Berechnungen etwa in der bekannten und beliebten „Dietrich’s Horizontalstatik“ hinterlegt. Mit der intelligenten Softwarelösung lassen sich auch umfangreichere Konstruktionen einfach und zuverlässig berechnen. Auch die aktuellen Produktdaten der feuchteresistenten Gipsplatte Rigips Glasroc X können seit Kurzem in der Horizontalstatik abgerufen werden. Das moderne Statikprogramm empfiehlt sich als nützliches Tool für Planer und Ingenieure ebenso wie für Holzbauer, Zimmerer und Statiker.**

Mit Rigidur H und Rigips Glasroc X bietet der Trockenbauspezialist sichere, nachhaltige und wohngesunde Systemlösungen für den Holzbau. Konstruktionen mit den leistungsstarken Platten lassen sich mit der etablierten „[Dietrich’s Horizontalstatik](https://de.dietrichs.com/produkte-fuer-den-holzbau/softwareloesungen/holzbau-statik/)“ ohne großen Aufwand, zuverlässig und schnell berechnen.

**Von Windlast bis Lastfluss**

Die moderne Statik-Software ermöglicht die Nachweisführung aussteifender Holztafelwände und Balkendecken nach Eurocode 5 innerhalb kürzester Zeit. Neben der Tragfähigkeit für Vertikallasten ist dabei auch die Aussteifung durch das Beplankungsmaterial wie OSB oder Gipsfaserplatten zu berücksichtigen. Die Horizontalstatik ermöglicht die Generierung von Berechnungen zu Windlasten ebenso wie die Organisation und Dokumentation des Lastflusses für die Gebäudeaussteifung. Betrachtet wird die Statik direkt am Gebäudemodell. Am Ende des Prozesses erhalten Nutzer die vollständigen Nachweise für Holzrahmenbauwände und Balkendecken.

**Stets aktuelle Daten**

Alle Produktkennwerte der robusten Rigips Rigidur H Gipsfaserplatten und der gegen Feuchtigkeit und Schimmel hoch beständigen Rigips Glasroc X sind für den schnellen Zugriff in der Datenbank hinterlegt. Die Anwendung der Software erfolgt intuitiv, womit sich das Statikprogramm als besonders nutzerfreundlich erweist. Um die Datenbank stets aktuell zu halten, wird der Materialkatalog der aufgenommenen Produkte regelmäßig aktualisiert. Ein weiterer Vorteil: Für die statische Berechnung sind lediglich der Plattentyp, die Plattendicke und die Verbindungsmittel in das System einzugeben – den „Rest“ übernimmt die Softwarelösung.

Weitere Informationen unter [www.rigips.de/loesungen-inspiration/rigips-im-holzbau#allgemein](http://www.rigips.de/loesungen-inspiration/rigips-im-holzbau" \l "allgemein) sowie unter <https://de.dietrichs.com/produkte-fuer-den-holzbau/softwareloesungen/holzbau-statik/>.

**Bildmaterial**

Bild 1

Ein Bild, das Text, Screenshot, Display, Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Nützliches Tool für Planer, Ingenieure, Holzbauer, Zimmerer und Statiker: Die aktuellen Kennwerte der robusten Gipsfaserplatte Rigips Rigidur H sind für statische Berechnungen in der bewährten „Dietrich**’**s Horizontalstatik“ hinterlegt.

*Foto: Dietrich's Technology GmbH*

Bild 2

Ein Bild, das Text, Person, Kleidung, Handschrift enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Mit der intelligenten Softwarelösung „Dietrich**’**s Horizontalstatik“ lassen sich auch umfangreichere Konstruktionen einfach und zuverlässig berechnen. Auch die aktuellen Produktdaten der feuchteresistenten Gipsplatte Rigips Glasroc X können seit Kurzem in der Horizontalstatik abgerufen werden.

*Foto: SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH*

**SAINT-GOBAIN RIGIPS GMBH**

***RIGIPS. Du hast für alles die Lösung. #RigipsFuerAlles***

Als anerkannter und von Bauprofis geschätzter Systemanbieter für den hochwertigen Trockenbau bietet RIGIPS ein breites Sortiment an Gips- und Spezialplatten, Rigidur Gipsfaserplatten, Profilen und Zubehören sowie leistungsstarken Spachtelmassen und Fugenfüllern an. Die geprüften Lösungen bewähren sich in Innen- und Außenkonstruktionen in Trockenbauweise und bieten hoch wirksamen Brand- und Schallschutz für ein Maximum an Sicherheit und Raumkomfort. Flankiert wird das umfassende Produkt- und Systemportfolio von einem breiten Serviceangebot für die Planung und Ausführung auch anspruchsvoller Bauprojekte. Gleichzeitig übernimmt RIGIPS Verantwortung für unsere Umwelt und setzt auf einen nachhaltigen Klimaschutz und die Schonung natürlicher Ressourcen. So werden etwa durch Recyclingangebote für Gipsplatten zunehmend Wertstoffkreisläufe geschlossen und durch aus Recycling hergestellte Produktverpackungen Primärrohstoffbedarfe reduziert. Das Unternehmen ist Teil der internationalen Saint-Gobain Gruppe. Kurz und knapp: Rigipsâ – für besseres Bauen zum Wohle von Mensch und Umwelt.

**ÜBER SAINT-GOBAIN**

Als weltweit führendes Unternehmen im nachhaltigen Bauen entwickelt, produziert und vertreibt Saint-Gobain Materialien und Dienstleistungen für den Bausektor und die Industriemärkte. Seine integrierten Lösungen für die Renovierung öffentlicher und privater Gebäude, für den Leichtbau und die Dekarbonisierung des Bausektors und der Industrie werden in einem kontinuierlichen Innovationsprozess entwickelt. Sie bieten Nachhaltigkeit und Leistung. Richtungweisend für das Engagement der Saint-Gobain Gruppe, die 2025 ihr 360-jähriges Bestehen feiert, ist mehr denn je ihr Purpose „MAKING THE WORLD A BETTER HOME“.

**46,6 Milliarden Euro Umsatz in 2024   
Mehr als 161.000 Mitarbeiter\*innen, in 80 Ländern vertreten  
Hat sich verpflichtet, bis 2050 weltweit CO2-Neutralität zu erreichen**

Erfahren Sie mehr über Saint-Gobain auf [www.saint-gobain.de](http://www.saint-gobain.de) und folgen Sie uns auf [LinkedIn Saint-Gobain Germany](https://www.linkedin.com/company/saint-gobain-generaldelegation-mitteleuropa/)

**Über Dietrich´s Technology GmbH**

Dietrich's Technology GmbH mit Sitz in Neubiberg entwickelt seit 1982 spezialisierte Softwarelösungen für den Holzbau. Gegründet in Bayern, verbindet das Unternehmen handwerkliche Tradition mit digitaler Innovation. Die modular aufgebauten Programme unterstützen Betriebe jeder Größe – vom Zimmereibetrieb bis zum industriellen Fertighaushersteller – in den Bereichen Konstruktion, Abbund, Holzrahmenbau und Statik. Mit einem Team von rund 100 Mitarbeitenden und Software in 13 Sprachen ist Dietrich’s international aufgestellt. Die firmeneigene Akademie engagiert sich zudem in der Aus- und Weiterbildung sowie in europäischen Forschungsprojekten. Als Partner auf Augenhöhe verfolgt Dietrich’s das Ziel, durch benutzerfreundliche Lösungen die Effizienz im Holzbau zu steigern und nachhaltige Zukunftsperspektiven zu schaffen.

Mehr Informationen finden Sie auf : [Dietrich’s - CAD CAM Software für Holzbau Zimmerei Ingenieurbau Fertighaus](https://de.dietrichs.com/)

|  |
| --- |
| **Redaktionskontakt:**  baumarketing.com GmbH  Christoph Tauschwitz  Laubenweg 13  D-45149 Essen  Tel.: +49 201 2202 400  Fax: +49 201 2202 460  [information@baumarketing.com](mailto:information@baumarketing.com) |