

### **Schallschutz von Holzbalkendecken verbessern**

Für Alt- und Neubau: Planungshilfe von Rigips zeigt Optimierungsmöglichkeiten auf

**Düsseldorf – Längst ist die Zeit vorbei, in der Holzbalkendecken nur noch in Altbauten zu finden waren. Der Holzbau erfreut sich wachsender Beliebtheit und so halten auch Holzbalkendecken wieder vermehrt Einzug in Neubauprojekte. Guter Schallschutz – insbesondere der Trittschallschutz – ist dabei dank moderner Konstruktionen und Dämmstoffe heute sowohl im Neubau als auch in der Sanierung zuverlässig zu erzielen. Eine neue Planungsunterlage von Rigips stellt in übersichtlicher Form Trockenbaumaßnahmen vor, durch die Holzbalkendecken so gestaltet werden können, dass sie selbst strengen Schallschutzanforderungen gerecht werden.**

**Mehr unter [www.rigips-holzbau.de](http://www.rigips-holzbau.de).**

In der Praxis gleicht keine Decke der anderen und viele Einflussfaktoren, wie etwa die Lagerung der Deckenbalken auf den tragenden Wänden und der Abstand der Balken untereinander, haben Einfluss auf die schalldämmenden Eigenschaften einer Holzbalkendecke. Auch die Füllung des Zwischenraums zwischen den Balken sowie Art und Weise des oberen und unteren Deckenaufbaus beeinflussen die Schalldämmung. Um den Schallschutz zwischen Geschossen zu optimieren, können unterschiedliche konstruktive Maßnahmen ergriffen werden.

### **Per Matrix zur passenden Optimierungsmaßnahme**

Durch umfangreiche Schallmessungen an Holzbalkendecken in Neu- und Altbauweise am Prüfinstitut ift Rosenheim liegen Rigips eine Fülle von Informationen zu unterschiedlichen Ausführungsvarianten und ihrem schalltechnischen Verhalten vor. Der Hersteller hat auf ihrer Grundlage konkrete Lösungsvorschläge zur Verbesserung des Schallschutzes – beispielsweise durch eine oberseitig angeordnete Lage aus „Rigidur Estrichelementen“ und / oder eine unterseitig montierte Rigips-Unterdecke – entwickelt.

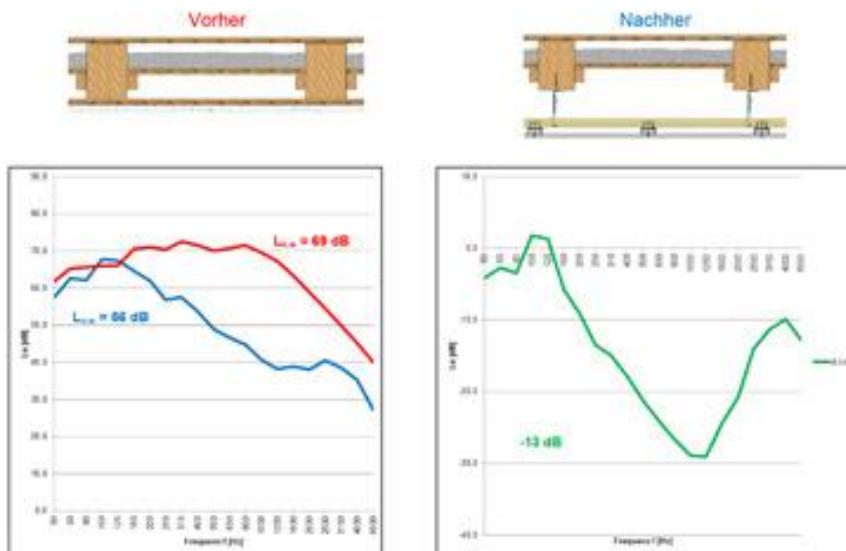
Eine neue Planungshilfe erleichtert Planern und Bauherren die Orientierung, indem sie die Schallschutzwerte von Holzbalkendecken in Neu- und Altbauweise mit verschiedenen oberen und unteren Aufbauvarianten einander gegenüberstellt. Zwei leicht abzulesende Matrizen weisen dabei den Weg zur je nach Deckenaufbau erfolgversprechendsten Optimierungsmaßnahme. Die Planungsunterlage aus der Reihe Technik Aktuell mit dem Titel „Schallschutz von Holzbalkendecken“ steht auf [www.rigips.de](http://www.rigips.de) in der Rubrik „Downloads → Technische Informationen“ zur Verfügung. Weitere Unterstützung bietet der Hersteller zudem mit seinem Online-Schallschutz-Rechner, der ebenfalls kostenfrei genutzt werden kann: [www.rigips.de/services/rechenservice/schallschutz-rechner](http://www.rigips.de/services/rechenservice/schallschutz-rechner).

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

Rigips, das Original, bietet vielfältige Systemlösungen inklusive aller hierfür benötigten Komponenten für den modernen, trockenen und designorientierten Innenausbau. Unter der Marke Rigips werden in Deutschland neben Gipsplatten sowie Gipsfaserplatten, Zubehör und Dämm-Verbundplatten für die Anwendung in Gebäuden sowie für diverse Spezialanwendungen entwickelt, produziert und vermarktet. Die Saint-Gobain Rigips GmbH ist damit der kompetente Partner für moderne und nachhaltige Innenausbau- und Designlösungen sowie für hochwertige Systeme im Schallschutz, im Brandschutz, in der Wärmedämmung und im Akustikbereich. Rigips gehört zu den bedeutendsten Marken für moderne Innenausbaulösungen im deutschen Markt und ist Teil der Saint-Gobain-Gruppe.

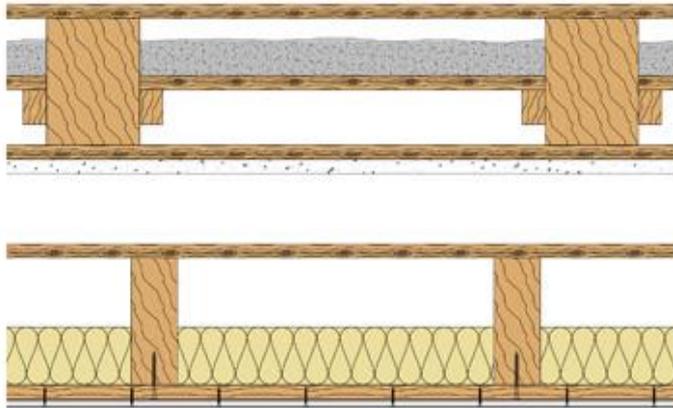
Saint-Gobain entwickelt, produziert und vertreibt Materialien und Produktlösungen, die einen wichtigen Beitrag für unser Wohlbefinden und unsere Zukunft leisten. Diese Werkstoffe umgeben uns täglich in unseren Lebensräumen und im Alltag: in Gebäuden, Transportmitteln und Infrastrukturen sowie in zahlreichen industriellen Anwendungen. Unsere Systemlösungen sorgen für Komfort, Leistung und Sicherheit und berücksichtigen gleichzeitig die Anforderungen des nachhaltigen Bauens, des effizienten Umgangs mit Ressourcen und des Klimawandels. Saint-Gobain ist führend in der Gestaltung von Lebensräumen und macht mit seinen Produkten und Systemlösungen Komfort erlebbar. Mehr als 179.000 Mitarbeiter in 67 Ländern erwirtschafteten 2017 einen Umsatz von 40,8 Mrd. Euro. Auf der Website [www.saint-gobain.de](http://www.saint-gobain.de) und über den Twitter Account @SaintGobainME erhalten Sie weitere Informationen zu Saint-Gobain.

*Rigips® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Saint-Gobain Rigips GmbH.*



Den Schallschutz verbessern: Eine neue Planungsunterlage von Rigips stellt in übersichtlicher Form Trockenbaumaßnahmen vor, durch die Holzbalkendecken so gestaltet werden können, dass sie selbst strenge Schallschutzanforderungen erfüllen. Mehr unter [www.rigips-holzbau.de](http://www.rigips-holzbau.de).

Foto: Saint-Gobain Rigips GmbH



In der Praxis gleicht keine Holzbalkendecke der anderen und viele Einflussfaktoren, wie etwa die Lagerung der Deckenbalken auf den tragenden Wänden und der Abstand der Balken untereinander, haben Einfluss auf die schalldämmenden Eigenschaften. Durch umfangreiche Schallmessungen an Holzbalkendecken in Neu- und Altbauweise am Prüfinstitut ift Rosenheim liegen Rigips eine Fülle von Informationen zu unterschiedlichen Ausführungsvarianten und ihrem schalltechnischen Verhalten vor. Der Hersteller hat auf ihrer Grundlage konkrete Lösungsvorschläge zur Verbesserung des Schallschutzes entwickelt.

*Foto: Saint-Gobain Rigips GmbH*

*Abdruck frei. Beleg erbeten an:  
baumarketing.com GmbH, Laubenweg 13, 45149 Essen*