



Saubere Luft im Haus

Da der Europäer durchschnittlich 90 % seines Lebens in geschlossenen Räumen verbringt, ist die Luftqualität darin wichtig für Gesundheit und Wohlbefinden. Rigidur H Gipsfaserplatten leisten einen entscheidenden Beitrag zu gesundem Raumklima.

Rigidur H, die homogene Gipsfaserplatte von RIGIPS, wurde speziell für die Anwendung im modernen Holzbau entwickelt. Sie erfüllt alle Anforderungen für die mitttragende und aussteifende Beplankung von Innen- und Außen-

wänden im Holzrahmenbau, für Holzhäuser in Tafelbauweise und im Fertighausbau. Zusätzlich bringt RIGIDUR H alle Vorteile einer Bau-, Feuerschutz- und Feuchtraumplatte mit. Als einzige Gipsfaserplatte für den Holzbau ist sie mit der Brandschutzklassifizierung A1, „nicht-brennbar“ nach EN 13501 ausgezeichnet.

Jetzt neu mit Luftreinigung

Seit 2011 sind alle RIGIDUR H Gipsfaserplatten mit einem Inhaltsstoff ➤

Extravagant und ökologisch: das Bürogebäude von Rheinzink nach den Plänen des Stararchitekten Daniel Libeskind.



Fotos: Jörg Sailer, Rheinzink/RIGIPS



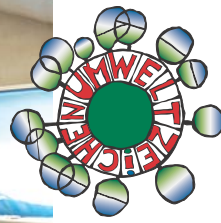
DI (FH) Jens Koch,
Bereichsleiter
Holzbau

WOHLBEFINDEN

Die Steigerung des Wohnkomforts ist unser vorrangiges Ziel, wenn wir bei RIGIPS neue Produkte und neue Systeme entwickeln. Wir denken dabei aber nicht nur an private Räume, sondern auch an Arbeitsplätze und öffentliche Einrichtungen. Dazu haben wir in der Saint-Gobain Gruppe das Multi-Komforthaus-Konzept entwickelt. Die Qualität der Raumluft spielt dabei eine besondere Rolle. Um sie positiv zu beeinflussen, haben wir die Rigidur H Gipsfaserplatte weiter entwickelt. Durch ihren neuen Luftreinigungseffekt ist sie nachweislich in der Lage, der Raumluft Schadstoffe zu entziehen und so die Lebensqualität zu verbessern.



Foto: Adam Mørk/VELUX



RIGIPS Rigidur H ausgezeichnet mit dem österreichischem Umweltzeichen.

Nicht Vergessen: Zusätzliche Wohnbauförderung von Baustoffen mit Umweltzeichen.

Rigidur H Platten leisten einen wesentlichen Beitrag, um den sommerlichen Wärmeschutz im VELUX Sunlighthouse zu gewährleisten.

VIELE POSITIVE EIGENSCHAFTEN



HART UND UNEMPFINDLICH
aufgrund besonderer Oberflächenhärte.



BESONDERS STABIL
Als statisch mittragende Elemente gem. EC 5 im Holzrahmenbau einsetzbar.



GLATTE OBERFLÄCHE
Extrem glatte, geschlossene Oberfläche.



BRANDSCHUTZ
nichtbrennbar gem. EN 13501-1.
Über 150 Bauteilklassifizierungen bis 120 min Feuerwiderstand.



FLEXIBEL IM FORMAT
Sonderformate bis 6 m Länge für besondere Raumhöhen und Anwendungen.



KEIN AUFPREIS für
- Luftreinigungseffekt in jeder Platte,
- erhöhten sommerlichen Wärmeschutz,
- einzigartige statische Festigkeiten
- umweltfreundlichen Baustoff

ausgerüstet, der nachweislich in der Lage ist, Schadstoffe aus der Raumluft zu filtern. Dieser Wirkstoff ist ein mineralischer, in der Natur vorkommender silikatischer Komplex, der speziell aufbereitet und schon im Produktionsverfahren standardmäßig den Rigidur H Gipsfaserplatten zugeführt wird.

Kaum noch Formaldehyd in der Luft

Die Leistungsfähigkeit des Rigidur H Luftreinigungseffekts wurde vom ECO-Institut in Köln geprüft und bestätigt. Die Luftreinigungskraft des neuen Wirkstoffs liegt bei Formaldehyd nach 72 Stunden bei über 98 % (gemäß Prüfbericht). Dieser Luftreinigungseffekt funktioniert auch dann, wenn diffusionsoffene Beschichtungen auf die Platte aufgebracht werden.

Von Baubiologen empfohlen

Das Institut für Baubiologie in Rosenheim hat Rigidur H Gipsfaserplatten untersucht und mit dem Prüfsiegel „geprüft und empfohlen“ ausgezeichnet.

Hoch hinaus

RIGIPS Systeme mit Gipskarton Feuerschutzplatten und Rigidur H Gipsfaserplatten kommen aktuell auch in Wiens größtem Holzwohnbau in der Wagramerstraße zum Einsatz. Umfangreiche Systemprüfungen im Holzmassiv- und Holzriegelbau wurden bereits im Brandschutzkonzept berücksichtigt, projektbezogene Lösungen an der MA 39 in Kooperation mit Binderholz Bausysteme erarbeitet.



Im Wohnbau Wagramerstraße stellen RIGIPS Systeme den Brandschutz sicher.

IHRE RIGIPS BERATER VOR ORT



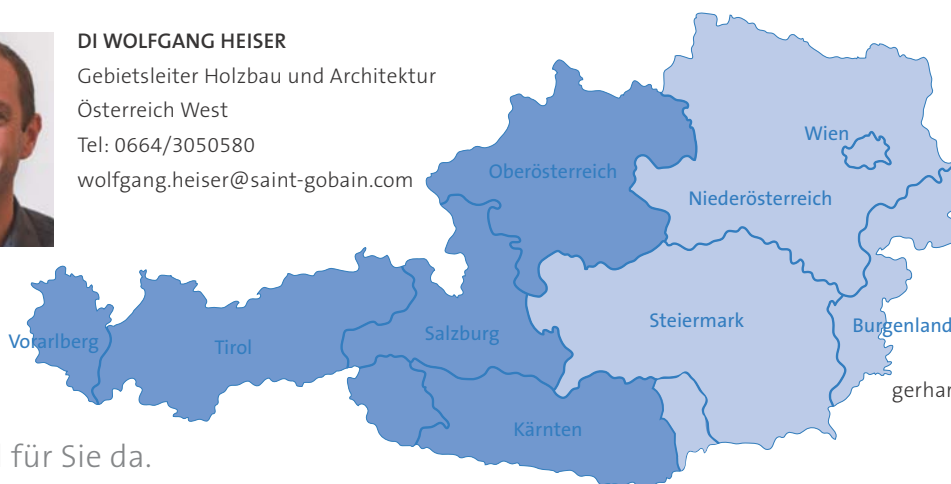
DI WOLFGANG HEISER

Gebietsleiter Holzbau und Architektur
Österreich West
Tel: 0664/3050580
wolfgang.heiser@saint-gobain.com



ING. GERHARD WINTER

Gebietsleiter Holzbau
Österreich Ost
Tel: 0664/5368896
gerhard.winter@saint-gobain.com



Wir sind für Sie da.

www.rigips.at

IMPRESSUM: Herausgeber: Saint-Gobain RIGIPS Austria GesmbH, Unterkainisch 24, A-8990 Bad Aussee, Tel.: +43 (0)3622 505-0; Fotos: VELUX Sunlighthouse/www.studiohuger.at, Adam Mørk/VELUX, Daniel Libeskind-Rheinzink/RIGIPS, RIGIPS Austria, www.studiohuger.at; Grafik: senft & partner, Praterstraße 25a/13, 1020 Wien; Druck: jork Printmanagement, 1150 Wien.