

Knauf Objekt und Wohnungsbau

Von Knauf Gips



© Ekkehart Reinsch

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7

97346 Iphofen

Deutschland

Tel.: +49 9323 310

Fax: +49 9323 31277

info@knauf.com

www.knauf.com

Knauf Objekt- und Wohnungsbau

Leichte, moderne Knauf Trockenbau-Systeme bieten Vorteile gegenüber der massiven Bauweise, zum Beispiel hinsichtlich Baukosten, Raumgewinn und Wohnqualität. Das bietet neue und spannende Perspektiven im Wohnungsbau.

- Schallschutz:
Effektiv für Ruhe sorgen mit mehr Dämmung bei weniger Masse.
- Robustheit:
Enorme Traglast und Widerstand gegen Krafteinwirkungen und Feuer.
- Kurze Bauzeit:
Maßgeschneiderte Konstruktionen und einfache Montage.
- Feuchteschutz:
Optimierte Lösungen für Badezimmer und andere Feuchträume.
- Raumgewinn:
Mehr Nutzfläche durch schlankere Wandkonstruktionen.
- Flexibilität:
Schnelles Um- und Aufrüsten für eine individuelle Raumgestaltung.
- Gewichtsoptimierung:
Statische Vorteile für Ausbau und Aufstockung.
- Raumklima:
Nachhaltiges Klimamanagement für mehr Komfort und Effizienz.

Knauf Systeme

Moderne Trockenbaukonstruktionen erfüllen immer vielfältigere und komplexere Anforderungen. Brand- und Schallschutz, mechanische Widerstandsfähigkeit, Feuchteschutz sowie Akustik oder Wirtschaftlichkeit sind Herausforderungen, die Knauf mit den passenden Systemen für die jeweilige Bauaufgabe berücksichtigt.

Stahl-Leichtbau mit Knauf

Aus der Serie Knauf Objekt und Wohnungsbau von Knauf Gips



Nachhaltiger Stahl-Leichtbau mit Knauf Systemlösungen für den tragenden Trockenbau. Knauf Stahl-Leichtbau-Profile bieten in Kombination mit Knauf Produkten eine Systemlösung für vorgefertigte Außenwände, Aufstockungen, Module oder ganze Gebäude in demontage- und recyclingfreundlicher Bauweise.

Stahl-Leichtbau mit Knauf

Aus der Serie Knauf Objekt und Wohnungsbau von Knauf Gips

Teil 1: Nachhaltiger Stahl-Leichtbau

Schnell. Leicht. Nachhaltig.

Stahlleichtbau-Profile erreichen höhere statische Werte als Standardprofile. Da sie ähnlich effizient montiert werden wie im Standard-Trockenbau, wird die Montage im Stahl-Leichtbau schneller und die Konstruktion leichter.

Zudem ist der Stahl-Leichtbau eine rückbaubare und recycelbare Bauweise, die u.a. geeignet ist für

- Überhohe Wände
- Tragende Decken
- Raum-in-Raum Lösungen
- Außenwände
- Aufstockungen

Nachhaltiger Stahl-Leichtbau mit GREENSTEEL®

Für den Stahl-Leichtbau verwendet Knauf GREENSTEEL® Stahl und trägt die Mehrkosten für den Einsatz des GREENSTEEL® Stahls in den Stahl-Leichtbauprofilen.

- Stahl-Leichtbauprofile zu 100% aus GREENSTEEL®
- Jedes GREENSTEEL® Profil verursacht 80% weniger CO₂ als konventioneller Stahl
- CO₂-Reduktion nachgewiesen durch das verifizierte "XCarb Green steel certificate"
- Circa 20% Recyclinganteil aus Metallschrott in GREENSTEEL®
- Herstellung von GREENSTEEL® setzt auf Technologien wie Biokohle, erneuerbare Energien, Einsatz von Altmetall, etc.

Nachhaltigkeit im Stahl-Leichtbau mit GREENSTEEL®



Knauf Stahl-Leichtbau-Fassade, Kubus AMF, Grafenau

Stahl-Leichtbau mit Knauf

Aus der Serie Knauf Objekt und Wohnungsbau von Knauf Gips

Teil 1: Lösungen im Stahl-Leichtbau

Knauf im Stahl-Leichtbau

Beim Stahl-Leichtbau handelt es sich um eine dem Holzrahmenbau ähnliche Bauweise, die kaltgeformte Stahlprofile als Tragelemente verwendet. Bei leichter Konstruktion und schnellem möglichen Baufortschritt werden alle gewünschten konstruktiven, statischen und bauphysikalischen Anforderungen erfüllt. Die hohe Tragfähigkeit ermöglicht große Spannweiten, Wandhöhen und schlanke Konstruktionsquerschnitte.

Knauf bietet Lösungen im tragenden Trockenbau an, die projektbezogen in Zusammenarbeit mit Ingenieurbüros entwickelt werden.

[Knauf Stahl-Leichtbau](#) | [Download Broschüre](#)



Knauf Stahl-Leichtbau-Profile können als Bauelemente oder ganze Raumzellen verbunden werden. So entstehen Baumodule für Schulen, das Gesundheitswesen oder den Hausbau.

Teil 1: Stahl-Leichtbau-Profile GREENSTEEL®



Tragende Konstruktionen mit Knauf Stahl-Leichtbau



Knauf Stahl-Leichtbau-Profile GREENSTEEL

Knauf Stahl-Leichtbau-Profile GREENSTEEL®

- SL-C-Profil GREENSTEEL
Zur Anwendung in statisch tragenden Trockenbauwänden für die planmäßige, vertikale Lastabtragung oder als horizontale Tragprofile in Geschoß- und freitragenden Decken.
- SL-U-Profil GREENSTEEL
Zur Anwendung in Trockenbauwänden als Rähm und Schwelle (oberes und unteres Abschlussprofil der tragenden Ständerprofile) bzw. als Randprofil bei Geschoß- und freitragenden Decken.
- Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL
Mit dem Schwerlastprofil BOB GREENSTEEL können im Innenbereich ihrer Objekte schwere Lasten wie z.B. Türblätter in Metallständerwänden einfach befestigt werden.

[Profile GREENSTEEL](#) | [Download Broschüre](#)

Knauf Gips KG

Absender

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Tel. +49 9323 310, Fax +49 9323 31277

info@knauf.com, www.knauf.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Knauf Objekt und Wohnungsbau“

Mitteilung: