

The background of the entire page is a photograph of a large industrial building under construction. The structure is made of a light blue steel frame. The interior walls are partially covered with purple insulation panels, and some sections are still open, showing wooden framing and insulation. A yellow forklift is parked in the center of the building. The floor is a smooth, light-colored concrete. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the construction progress.

SCHNELL. LEICHT. NACHHALTIG.

Knauf Stahl-Leichtbau.



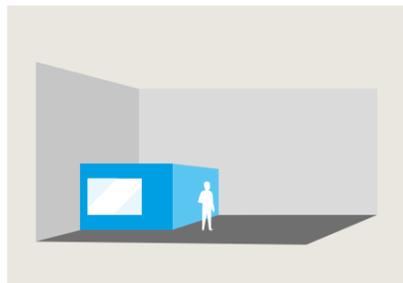
d&B audiotechnik
Backnang

Baufgabe Entwicklungszentrum mit schalldichten Audiolaboren, die Geräuschpegel von bis zu 160 Phon nur gebremst nach außen dringen lassen

Lösung Raum-in-Raum-System mit SL-Profilen für den Stahl-Leichtbau und eine Beplankung aus Knauf Diamant X und Knauf Silentboard

SIE WOLLEN HÖHER HINAUS?

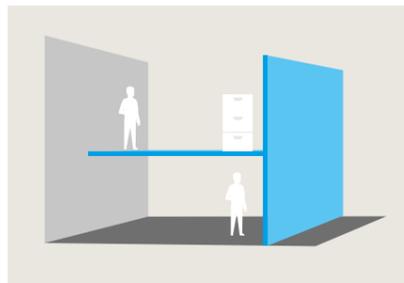
Mit Knauf Stahl-Leichtbau erweitern Sie ganz einfach Ihr Leistungsangebot - und haben die perfekte Lösung für:



› Raum-in-Raum-Lösungen

Je nach Anforderung ist Knauf Stahl-Leichtbau die smarte Alternative zu herkömmlichen tragenden Bauweisen und eröffnet Ihnen gerade im Trockenbau völlig neue Möglichkeiten.

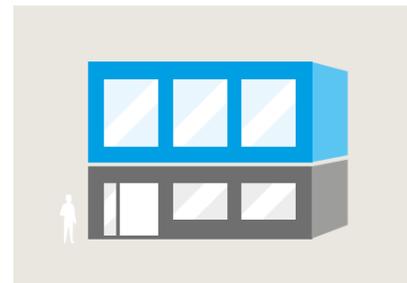
Das Profil macht den Unterschied: Durch die Materialauswahl, die Dimensionierung und



› Tragende Decken/überhohe Wände

die Querschnitte erreichen SL-Profile für den Stahl-Leichtbau deutlich höhere statische Werte als bekannte Trockenbauprofile.

So lassen sich mit dem Ständerbau aus tragenden Stahlprofilen Vorhaben mit hohen statischen Anforderungen realisieren. Raum-in-Raum-Lösungen, tragende Decken, über-



› Aufstockungen

hohe Wände oder Aufstockungen sind damit schneller, effizienter und einfacher zu bauen, als es mit massiven Konstruktionen möglich wäre.

[Entdecken Sie, wie auch Sie von Knauf Stahl-Leichtbau profitieren!](#)

SIE ERLEDIGEN ALLES GANZ TROCKEN?

Als Trockenbauer arbeiten Sie mit Knauf Stahl-Leichtbau-Elementen, wie Sie es im Trockenbau gewohnt sind. Die Profile werden wie bestellt individuell zugeschnitten angeliefert. Sie benötigen zum Errichten nur Ihr übliches Werkzeug.

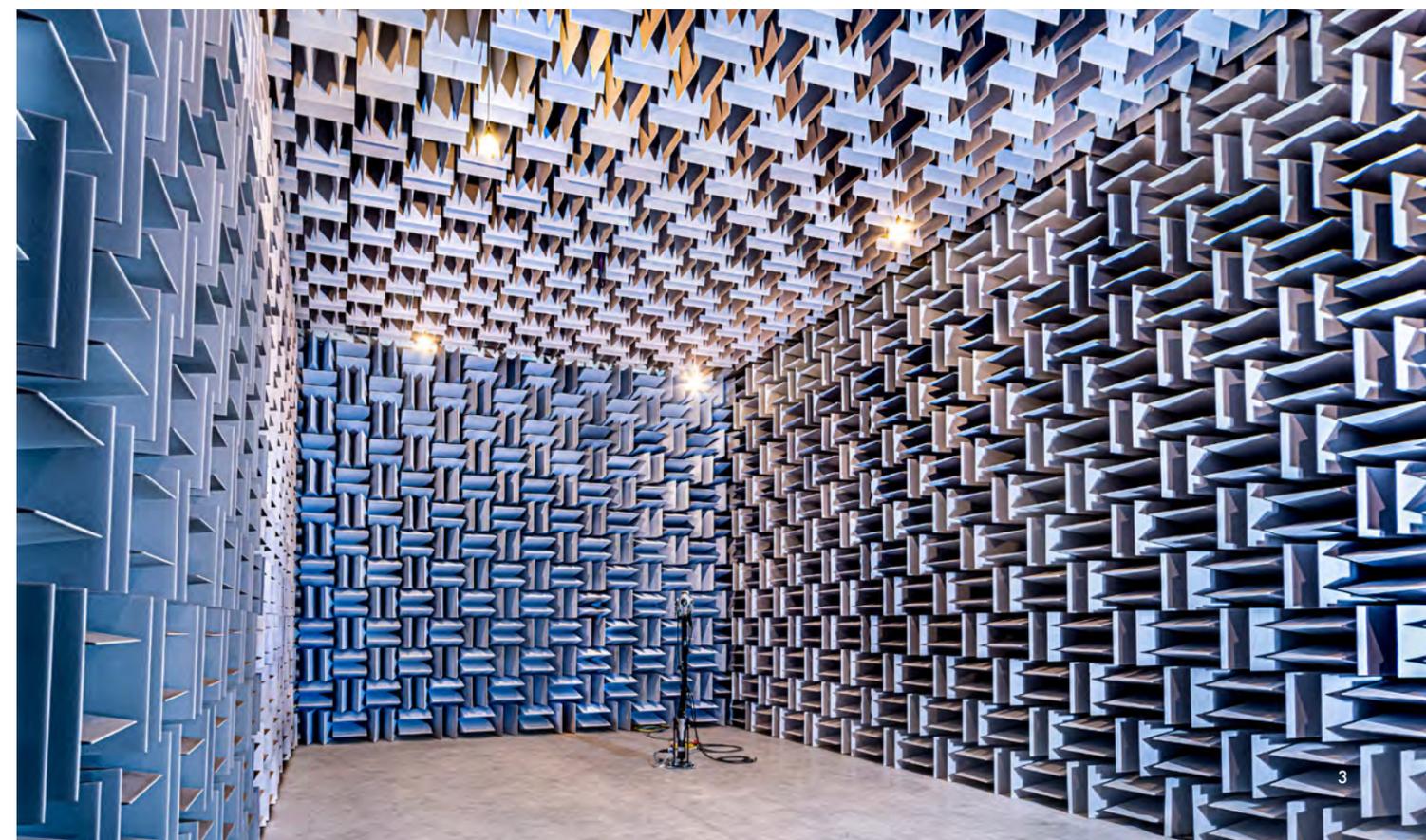
Mit Knauf Stahl-Leichtbau erweitern Sie das Portfolio Ihres Betriebs und bauen Ihre Kompetenzen ohne zusätzliche Investitionen aus. Dabei haben Sie Knauf als Partner an Ihrer Seite, um Ihren Kunden höchste Ausführungsqualität und Sicherheit zu bieten. Wir begleiten Sie während des gesamten Bauprozesses, vom praktischen Anforderungsbogen bis zur Lieferung der Profile - auf Wunsch mit Montageplänen. Falls weitere Fragen auftauchen, sind unsere Berater gerne für Sie da, auch direkt auf der Baustelle.

Mit den erweiterten Trockenbauanwendungen können Sie Lösungen anbieten, die ohne Stahl-Leichtbau nicht möglich wären. Eine Messehalle braucht eine neue Einteilung mit überhohen Wänden? Eine Werkhalle soll integrierte Büroräume bekommen, in denen man schallgeschützt arbeiten kann? Eine Deckenkonstruktion zeichnet sich durch ihre extreme Spannweite aus? Kein Problem!

„VON DER
AUFSTOCKUNG BIS
ZUM AUSBAU. EIN
PROJEKT DAS WIR
KOMPLETT SELBST UM-
SETZEN KONNTEN.“



Thomas Riempp
Thomas Riempp GmbH Maler und
Stuckateurbetrieb, Unterensingen



KONSEQUENT NACHHALTIG, STAHL-LEICHTBAU MIT GREENSTEEL®

Nachhaltigere Bauweisen können nicht von heute auf morgen erreicht werden, Stahl-Leichtbau mit Knauf bietet aber heute schon Nachhaltigkeits-Vorteile für morgen:

Stahl-Leichtbau als Bauweise hat im Vergleich zum Massivbau einen deutlich geringeren Carbon Footprint – 35% weniger CO₂ als eine vergleichbare 17,5er Kalksandsteinwand*.

Allein unsere Profile aus GREENSTEEL® verursachen ca. 80% weniger CO₂ als konventioneller Stahl und sind somit ein weiterer Baustein zur Verringerung des Carbon Footprints von Gebäuden.

An morgen gedacht

Stahl-Leichtbau ist eine extrem demontagefreundliche und recyclingfreundliche Bauweise.

Gips und Stahl sind multirecyclingfähig und die Konstruktionen leicht rückzubauen. Ein weiterer Baustein hin zum Bauen in der Kreislaufwirtschaft.

Bereits heute liegt der Recyclinganteil aus Metallschrott in GREENSTEEL® bei ca. 20%.

„BAUHERRN UND ARCHITEKTEN
STELLEN IMMER MEHR FRAGEN
ZUR NACHHALTIGKEIT. ALS
TROCKENBAUER MIT KNAUF
HAB' ICH GUTE ANTWORTEN.“



Dirk Stephanski
KAEFER Construction GmbH

*Kalksandsteinwand beiseitig verputzt mit Gipsputz versus Bsp. tragende Innenwand SLB mit 2x 12,5 mm Diamant je Seite sowie SLC150 und 120 mm Glaswolle

Mit Blick auf die Zukunft
GREENSTEEL® ist nur eine von vielen nachhaltigen Technologien, an denen Knauf arbeitet, um noch nachhaltigeres Bauen zu ermöglichen.

Keine Mehrkosten für Kunden
Die Mehrkosten für den Einsatz des GREENSTEEL® Stahls in unseren Stahl-Leichtbauprofilen trägt Knauf.

Zertifiziert
Wir weisen die CO₂ Reduktion unserer GREENSTEEL® Profile durch das verifizierte „XCarb® Green steel certificate“ des Herstellers nach.

CO₂ reduzierter Stahl
Jedes GREENSTEEL® Profil verursacht 80% weniger CO₂ als konventioneller Stahl.

Nutzung zukunftsweisender Technologie
Der Hersteller von GREENSTEEL® setzt auf neueste Technologien wie Biokohle, erneuerbare Energien, Einsatz von Almetall etc.

Komplett nachhaltig
Stahl-Leichtbauprofile sind zu 100% aus GREENSTEEL®.

GREENSTEEL®
DIE NACHHALTIGE LÖSUNG
80%
WENIGER CO₂
ALS ÜBLICH

KNAUF MEHRWERT

100%

ES MUSS SCHNELLER GEHEN?

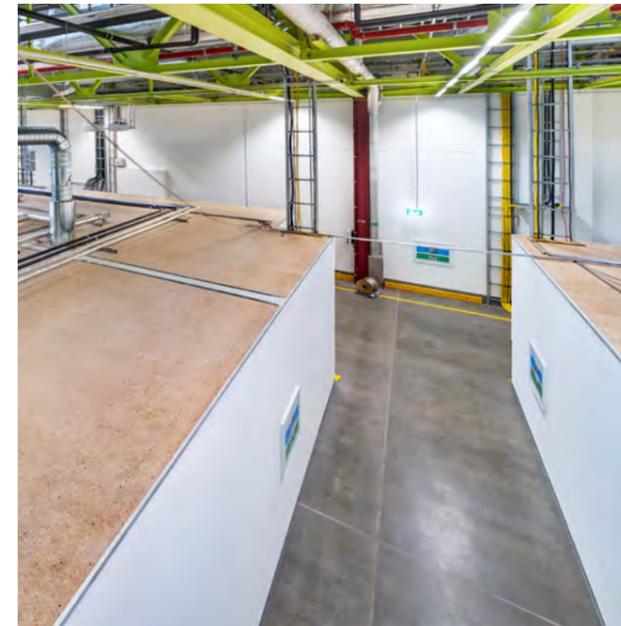
Die einfache und schnelle Montage der Elemente reduziert die Bauzeit – das freut nicht nur den Bauherren!

Pünktlich wie die Maurer ist gut – noch schneller ist noch besser! Da Sie im Stahl-Leichtbau ähnlich effizient arbeiten wie im Standard-Trockenbau, sind Sie extrem schnell und können auch engste Termine einfach planen und zuverlässig einhalten. Es fallen keine

Trocknungs- oder Wartezeiten an und selbst in der kalten Jahreszeit erreichen Sie einen schnellen Baufortschritt. Sogar kurzfristige Umbauten bei laufendem Betrieb sind mit Knauf Stahl-Leichtbau möglich.



Mehr dazu erfahren Sie unter:
www.knauf.de/cubok37



Heidelberger Druckmaschinen AG
Forschungs- und Entwicklungszentrum
Wiesloch-Walldorf

Baufgabe Bauseits integrierte Rein- und Testräume mit schalltechnischen Vorgaben >40 dB; kurze Bauzeit, Möglichkeit der natürlichen Beleuchtung mit Oberlichtern und begehbare Decken

Lösung Cubo aus Knauf Stahl-Leichtbau Profilen, Dämmung: Insulation TI 140 T 15 mm und Beplankung: Knauf Diamant X/Knauf Piano Feuerschutzplatten

„DIE RAUM-IN-RAUM LÖSUNG
WAR PERFEKT UND UNKOMPLIZIERT –
NEBEN TECHNISCHEN UND
KONSTRUKTIVEN VORTEILEN GABEN
DIE KURZEN BAUZEITEN DEN
AUSSCHLAG FÜR DIESE TECHNOLOGIE.“



Matthias Beilharz,
kab architekten gmbh, Fellbach



DARF'S EIN BISSCHEN WENIGER SEIN?

In puncto Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit gehört Knauf Stahl-Leichtbau zu den Favoriten.

Der Gewichtsvorteil von Knauf Stahl-Leichtbau erschließt neue Räume zum Bauen. Davon profitieren Sie nicht nur bei Aufstockungen und Nachverdichtung.

Mit gerade einmal 20% des Gewichts im Vergleich zur massiven Bauweise ermöglicht der Stahl-Leichtbau zudem eine Reduzierung der Baukosten. Fundamente können von vornherein leichter dimensioniert werden und auch die Logistik gestaltet sich wesentlich unkomplizierter.

Außerdem ergeben sich durch die Lieferung maßgenau geschnittener Profile ein optimierter Zuschnitt und nahezu kein Entsorgungsaufwand von Restmaterial. Auch bei Um- oder Rückbau sind die Stahlprofile vollständig recyclebar. Kurzum: Knauf Stahl-Leichtbau ist fortschrittlich nachhaltig.



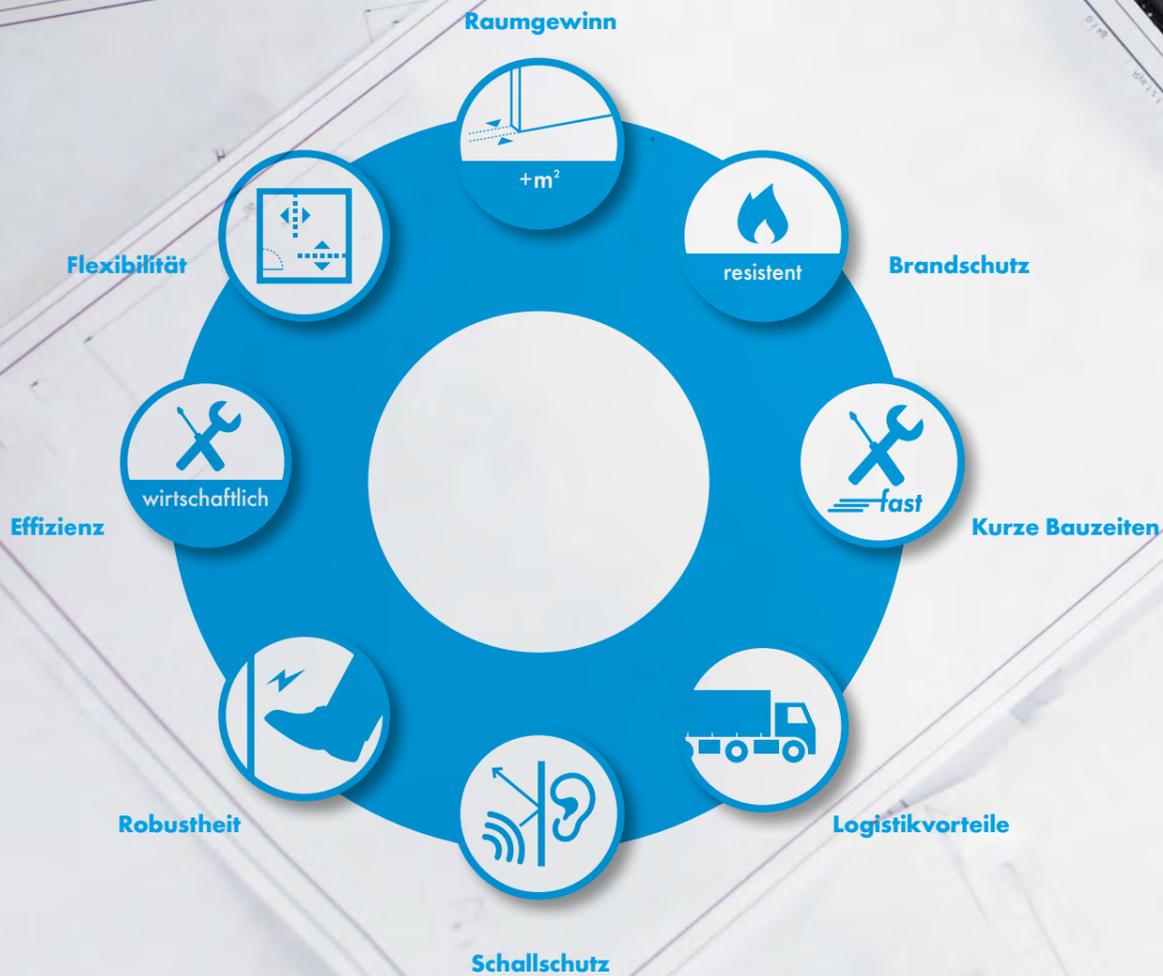
Steuernagel & Lampert GmbH
Groß-Bieberau

Baufgabe Anbau am Bürogebäude des Unternehmens mit hohen statischen Vorgaben bzgl. der Lasteinleitung und extrem kurzer Bauzeit

Lösung Stahl-Leichtbaukonstruktion mit Knauf Stahl-Leichtbau System, Beplankung aus Knauf Diamant X, Knauf Perflex Fenster-Komplettsystem



LEICHTE BAUWEISE MASSIVE VORTEILE



HÖHER. SCHNELLER. LEICHTER. Die Vorteile von Knauf Stahl-Leichtbau sind so vielfältig wie die Möglichkeiten, die er Ihnen im Trockenbau eröffnet!

Ob Sie die Vorteile von Knauf Stahl-Leichtbau auch für Ihr aktuelles Bauvorhaben nutzen können, ist schnell geklärt. Unser Planungsbüro hat für alle Einsatzgebiete Anforderungsbögen entwickelt, mit denen Sie Ihre Anfrage für ein Angebot stellen können.

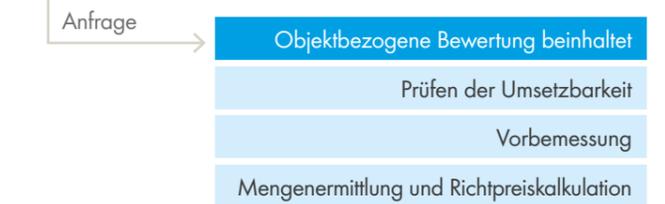


KEINE FRAGE: WIR SCHAFFEN DAS.

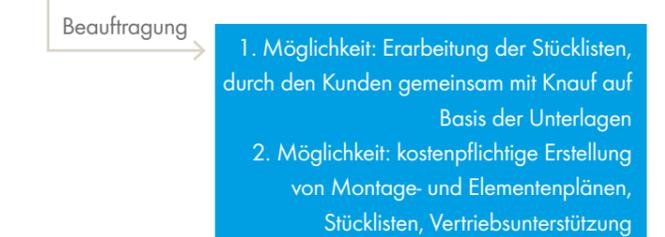
Von der Ausschreibung bis zur Baustelle – so läuft Ihr Projekt mit Knauf.



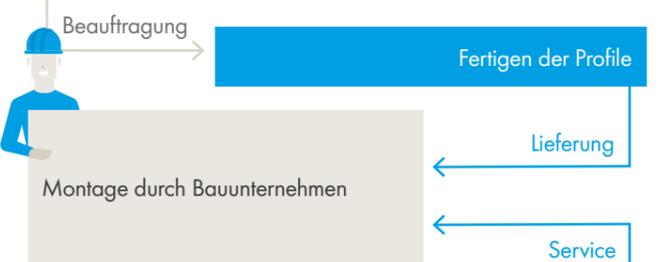
Projektstart durch Planung



Sichtung, Bewertung und Kalkulation



Auslösen der Bestellung



Bei Erfordernis: Hilfestellung durch Knauf-Spezialisten – auch direkt vor Ort

INTERESSE?



Unsere Spezialisten erreichen Sie direkt unter: stahlleichtbau@knauf.com



NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



KNAUF DIREKT

Unser technischer Auskunftsservice – von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur Just-in-time-Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

- › **Trockenbau- und Boden-Systeme**
Tel. 09001 31-1000*
- › **Putz- und Fassadensysteme**
Tel. 09001 31-2000*

Fragen zum Stahl-Leichtbau?
[Direkt an stahl-leichtbau@knauf.com](mailto:Direkt.an.stahl-leichtbau@knauf.com)



KNAUF AKADEMIE

Mit qualitativ hochwertigen und praxisorientierten Seminaren sowie Webinaren bieten wir Ihnen fundiertes Wissen für heute und auch für morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

- › www.knauf-akademie.de



KNAUF DIGITAL

Web, App oder Social Media – technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

- › www.knauf.de
- › www.youtube.com/knauf
- › www.twitter.com/knauf_DE
- › www.facebook.com/knaufDE
- › www.instagram.com/knauf_deutschland/

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne Weiteres übertragen werden können. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Der Prospekt kann aber nicht den Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung nur über den Fachhandel. Wir beliefern den Fachhandel auf Grundlage unserer jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für das Zuhause

Knauf Ceiling Solutions
Deckenlösungen

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Knauf Elements
Industriell vorgefertigte Bauteile

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Insulation
Dämmsysteme
für Sanierung und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie
für Boden, Wand und Decke

Knauf Performance Materials
Veredeltes Perlit für Baustoffe,
Industrie und Gartenbau

Knauf PFT
Maschinenteknik zur
rationalen Materialverarbeitung;
Anlagenbau

Marbos
Innovative Systembaustoffe
Pflaster- und GalaBau,
Techn. Mörtel und Denkmalpflege

Sakret Bausysteme
Bauchemische Produkte
für Neubau und Sanierung