

# ONTOP.Decken System und Erlebnis!

**KNAUF**

APRIL 2016

FACHinfo spezial

Decke



# WERTVOLLE PRAXISTIPPS – die FachInfo für Knauf Decken

**Design, Funktion, Wirtschaftlichkeit – das erwarten Planer und Bauherren von modernen Decken. Diese Planung fachgerecht umzusetzen, ist Ihr Know-how als Fachunternehmer.**

**Wenn es um clevere Lösungen für die Montage oder Nachrüstung geht, oder auch um Sonderkonstruktionen für besonders anspruchsvolle Fälle, ist Knauf gerne Ihr kompetenter Partner.**

**Diese FachInfo zeigt wertvolle Tipps und Tricks, wie Sie von den Knauf Vorteilen im Tagesgeschäft gewinnbringend profitieren.**



Cleaneo Caps 12Q

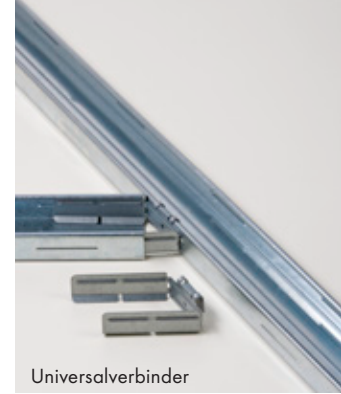


## Knauf Cleaneo Caps – Befestigung durchdacht bis ins Detail

Das innovative Befestigungssystem für gelochte Cleaneo Akustik-Decken macht das Verspachteln von Schrauben überflüssig. Das Geniale: die Kombination von Hülse und Schraube ermöglicht eine nahezu unsichtbare Befestigung direkt durch die Lochung. Neben den Ausführungen 8R, 10R und 12R für Rundlochanlagen gibt es ganz neu die Variante 12Q für quadratgelochte Decken.

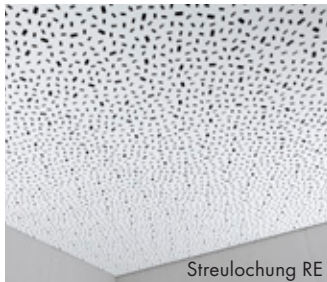
Ganz ohne Verspachteln kommt die Kombination der Cleaneo Caps mit dem Plattensystem Cleaneo linear aus. Die Linearkante wird ohne Fugenverspachtelung auf Stoß montiert. Am Ende bedeutet das ein perfekt einheitliches und durchgängiges Lochdeckenbild ohne aufwändige Spachtelarbeiten.

[www.knauf.de/capq](http://www.knauf.de/capq)



Gut aussehen –  
mit Design überzeugen

Knauf Akustikdecken bieten eine breite Palette individueller Gestaltungsmöglichkeiten und Lochbilder. Ob Rund- oder Quadratlochung, Streulochung, Schlitzlochung – die Möglichkeiten sind vielfältig.



Und diese Vielfalt wird stetig erweitert. Mit der neuen Streulochung RE hat Knauf ein außergewöhnliches Lochplattendesign auf den Markt gebracht, das sich ganz an den Anforderungen moderner Deckenplanung orientiert.

Gut verbunden –  
auf die richtige Technik kommt es an

Hier passt einfach alles zusammen. Die Knauf Montagetechnik sorgt nicht nur für die sichere und stabile Verbindung der Deckenunterkonstruktion, sie macht auch die Umsetzung bei schwierigen Gegebenheiten zum Kinderspiel.

Unverzichtbare Helfer wie der Multiverbinder, mit dem sich nahezu jeder Winkel realisieren lässt oder der Universalverbinder für niveaugleiche Decken, sind Grundlage für Top Ergebnisse.

# AKUSTIK



Besser verstehen –  
Raumakustik als Chance für das Handwerk.

Gute Raumakustik ist heute in vielen Bauvorhaben gefordert. Besprechungsräume, Arztpraxen, Klassenzimmer, Speisesäle, Kindergärten – in vielen Bereichen ist die Einhaltung bestimmter akustischer Werte notwendig oder gar vorgeschrieben.

Gerade Bestandsbauten haben oft Nachrüstungsbedarf. Für das qualifizierte Fachhandwerk ist dies eine große Chance. Voraussetzung: die richtige Technik und das nötige Know-how.

Gut gelöst –  
wenig Aufwand, große Wirkung

Bereits mit dem Einsatz von Einzelabsorbern für Wand und Decke, aber auch mit partiellen akustisch wirksamen Feldern in Flächendecken lassen sich Räume wirtschaftlich und nachhaltig aufrüsten.

Einzelabsorber wie das Deckensegel Knauf Cleaneo Up oder das System Knauf Adit für Wände sind wirksame Möglichkeiten, die Raumakustik zu verbessern. Sie lassen sich schnell und einfach in nahezu jeden Raum integrieren, steuern gezielt die Schallabsorption und sind attraktive Design-Elemente.



**Design**



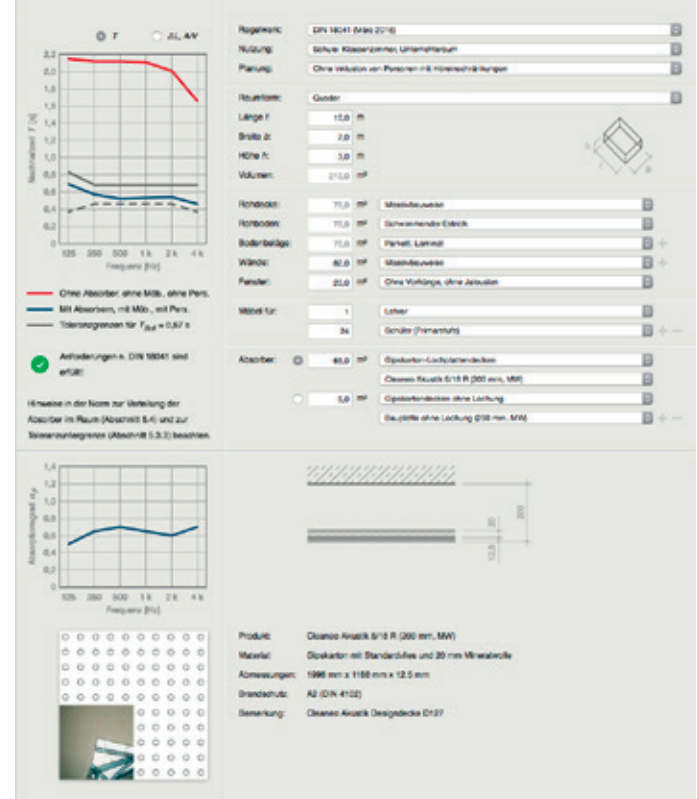
**Raumakustik**



**Fertige Oberfläche**







Gut beraten –  
wohl verdient!

Akustisches Nachrüsten ist kein Hexenwerk. Was eine gute Raumakustik ausmacht und wie diese zustande kommt, beantwortet der Knauf Akustik-Erklärfilm. Er hilft Akustik zu verstehen und ist der ideale Einstieg, um mit Bauherren über das Thema Raumakustik zu sprechen. [www.knauf.de/ontop](http://www.knauf.de/ontop)

Wenn es dann konkreter wird, hilft der Knauf Raumakustikrechner. Mit ihm lässt sich eine erste grobe Berechnung der Absorptionsflächen schnell anbieten. [www.knauf.de/raumakustikrechner](http://www.knauf.de/raumakustikrechner)

Kenngrößen wie Raummaße, -ausstattung und -nutzung sowie die verbauten Materialien eingeben und das Programm errechnet den Toleranzbereich, in dem die Nachhallzeiten liegen sollten. Jetzt noch Größe und Art der Absorptionsflächen eintragen. Jetzt kann abgelesen werden, ob die erreichten Werte und die errechnete Toleranzkurve übereinstimmen.



## Gut vorbereitet – die neue Norm 18041

Seit Februar gilt die Norm 18041. Sie beschreibt die geänderten Anforderungen an die Raumakustik im Hinblick auf die Inklusion von Menschen mit Handicap. Ziel ist es in Räumen wie z. B. Klassenzimmern, Kindergärten oder Besprechungszimmern ein gleichmäßig gutes Sprachverständnis für alle Personengruppen zu schaffen. Um die erhöhten Anforderungen an die Nachhallzeiten zu erfüllen, sind laut Norm neben Maßnahmen an der Decke auch Absorptionsflächen an den Wänden einzuplanen.

Mit den leistungsfähigen Systemen von Knauf sind Sie für diese geänderte Situation bestens gerüstet – kompetente Beratung und Unterstützung durch die Knauf Akustik-Experten inklusive.



[www.knauf.de/akustikbroschuere](http://www.knauf.de/akustikbroschuere) 

# FALT- UND BIEGETECHNIK

## Gut gebaut – Deckenlösungen Form geben



Gut geplant –  
Decken konzipieren mit der Knauf Formbar

Formbar heißt das Planungstool für Konstruktionen mit Falt- und Biegetechnik. Unter [www.knauf-formbar.de](http://www.knauf-formbar.de) oder als App lassen sich Formteile schnell und von überall sicher planen. Von verschiedenen Ausführungsmöglichkeiten über anschauliche Objektbeispiele bis zur konkreten Planung und Berechnung inklusive Angebotsanfrage erleichtert die Knauf Formbar Ihre Vorbereitung.



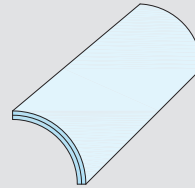




## Gut zu wissen – Formteile planen und bestellen

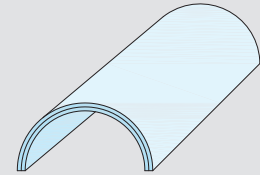
Bei der Materialplanung können über die Formbar die gewünschten Formteile ausgewählt und Maße und Winkel sowie die benötigte Menge eingegeben werden. Dann müssen nur noch Firmenadresse und gewünschter Baustoff-Fachhändler eingetragen und die Angebotsanfrage abgeschickt werden. Ein individuelles Angebot wird dann von Knauf erstellt.

Sind Sonderkonstruktionen oder komplexere Formteile gewünscht, die nicht über die Formbar abgebildet werden, ist der Knauf Fachberater in Ihrer Region der richtige Ansprechpartner. Er stimmt die Planung mit Ihnen ab und übermittelt die Details an die Abteilung Sonderkonstruktion in die Knauf Zentrale. Angebot und Abwicklung laufen dann wie gewohnt über Ihren Baustoff-Fachhändler.



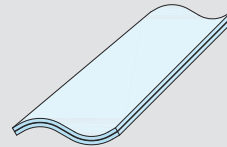
**Rundbogenelement 90°**

z. B. für Deckenversprünge



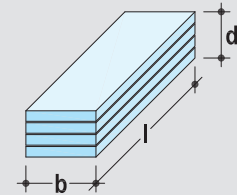
**Rundbogenelement 180°**

z. B. für die Verkleidung von Stahlstützen (ohne Brandschutz)



**S-Bogen**

z. B. für Deckenversprünge



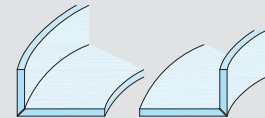
**Plattenstreifen verleimt**

z. B. für den Anschluss von Trennwänden an Decken mit zu erwartenden Deckendurchbiegungen



**Knauf Kuppeln als Bausätze**

in beliebigen Größen und Formen auf Anfrage



**Zuschnitt mit Aufkantung im Radius > 100 mm mit V-Fräsung**

z. B. für indirekte Beleuchtung integriert in die Decke

# KNAUF ONTOP SERVICE



Gut dokumentiert –  
technische Unterlagen für die Planung

Finden Sie Knauf Lösungen übersichtlich in den technischen Unterlagen. Alle technischen Broschüren und Datenblätter sind auf [www.knauf.de](http://www.knauf.de) abrufbar. Immer auf dem jeweils aktuellsten Stand!

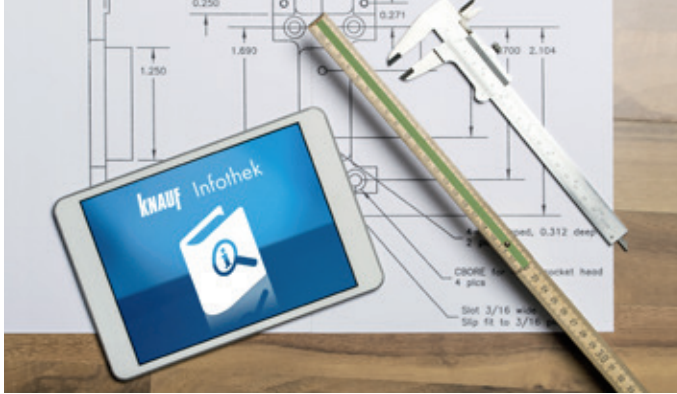
So schnell geht das: über den Menüpunkt „Tools & Service“ gelangen Sie ins Dokumenten Center. Hier lassen sich entweder direkt über einen Suchbegriff oder über die Auswahl Dokumentenart, Sparte und Produktart die gewünschten Unterlagen schnell finden und als PDF-Datei herunterladen.

**DOKUMENTEN CENTER**

Finden Sie mit Hilfe unseres Assistenten gezielt Downloads. Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache für Downloads aus. Suche nach Downloads.

**SUCHERGEBNIS**  
Es wurden 7 Dokumente gefunden.

Dok.-Nr.	Bezeichnung	Stand	Dokumententyp	Seiten
D1	Knauf Deckensysteme Funktion & Design	Jun. 2015	Prospekt	5.143 KB 84 Seiten
K27.de	Knauf Celesio Complete - Die Decke mit fertiger Oberfläche und perfekter Akustik	Jan. 2018	Prospekt	5.882 KB 4 Seiten
K28.de	Die Revolution der Ruhe - Knauf Celesio U2, das erste wirkungsvolle Akustikgitter	Jan. 2018	Prospekt	6.917 KB 4 Seiten
K811U.de	Knauf Vidwall 1Mann - Glaswolleplatte im handlichen Format	Jan. 2018	Technisches Blatt	170 KB 2 Seiten
T1044.de	Knauf Celesio Akustik in Klassenzimmern	Okt. 2014	Prospekt	190 KB 18 Seiten



## Gut vernetzt – immer aktuell mit der Infothek App

Möchten Sie Knauf Unterlagen auch mobil immer und überall verfügbar haben? Das bietet die Knauf Infothek-App. Damit sind auch auf der Baustelle immer die nötigen technischen Informationen griffbereit. Immer auf neuestem Stand: werden Dokumente angepasst, meldet sich das System automatisch und der Nutzer kann kostenlos die aktualisierte Version abrufen.

[www.knauf.de/infothek](http://www.knauf.de/infothek) 

## Gut geholfen – Fachberatung von Experten

Für die schnelle und persönliche Beratung ist der Knauf Auskunft-Service die richtige Nummer. Egal, ob Fragen zur Anwendung von Produktsystemen, Konstruktionsempfehlungen, Details zu Sonderlösungen, bauphysikalische Berechnungen zu Schall- und Brandschutz, Statik, Akustik und Energieeffizienz, Hilfe bei der Erstellung von Kalkulationen und Leistungsverzeichnissen – hier gibt es kompetente Hilfe von Profis für Profis. Die kostenpflichtige Nummer ist Ihren Preis wert. Die bestens ausgebildeten Knauf Experten besitzen hohes Fachwissen und den Zugang zu allen Informationen.

[www.knauf.de/kontakt](http://www.knauf.de/kontakt) 

## PRAXISTIPPS LIVE!

Schrauben, spachteln, kleben, verputzen, dämmen, fachsimpeln – **besuchen Sie die Werktage 2017!**

Manche Fragen lassen sich im persönlichen Austausch am Besten klären und sogar erfahrene Profis können in der großen Knauf Praxis-Show noch Neues entdecken!

Experten der ganzen Knauf Gruppe laden zum Austausch, zeigen Neuheiten, Trends und Systemlösungen. Es erwarten Sie praxisnahe Produktdemos, echte Härtetests und volles Programm auf der Showbühne! Bereit?

**knauf**  
**WERKTAGE**  
2017

Von Januar bis März 2017

JETZT EINLADUNG ANFORDERN UNTER:  
[www.knauf.de/werktage2017](http://www.knauf.de/werktage2017)

## KNAUF ONTOP, SO GEHT'S WEITER:

Bitte ausfüllen und per Fax an

**Fax 093 23/31-531** oder unter **[www.knauf.de/ontop](http://www.knauf.de/ontop)**

☒ Ja, bitte informieren Sie uns weiter kostenlos und unverbindlich über neue Entwicklungen, Innovationen und aktuelle gesetzliche Rahmenbedingungen rund ums Thema Knauf Decken. Besonders interessieren wir uns für Informationen im Bereich (Zutreffendes bitte ankreuzen)

☐ Akustik

☐ Design

☐ Veranstaltungen

Name

Vorname

Firma

Straße

PLZ/Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Ort, Datum/Unterschrift

☒ Ich bin damit einverstanden, dass meine personenbezogenen Daten (einschließlich Telefonnummer und/oder E-Mail-Adresse) zum Zweck der Vertragsabwicklung, Interessentengewinnung, -befragung und -information erhoben, verarbeitet und genutzt werden. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nicht. Als Ausnahme gelten hier die Dienstleister, die im Auftrag der Firma Knauf handeln sowie die Knauf Handelspartner, Knauf Fachunternehmer und die Gesellschaften der Knauf Gruppe. Diese Einwilligung kann ich jederzeit bei der Knauf Gips KG, 97346 Iphofen, widerrufen.