



Trockenbau-Systeme

**K725V-A01.de**

Revisionsanleitung

02/2018

## Visona

Revision der Cleaneo Akustik-Kassettendecke Visona

Cleaneo **M**odule

# Inhalt

---

## Einleitung

<b>Allgemeine Hinweise</b> .....	3
Nutzungshinweise .....	3
Rechtliche Hinweise .....	3
Qualifiziertes Personal .....	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Produkten und Systemen .....	3

---

## Revision

<b>Vorbemerkungen</b> .....	4
<b>Demontage einzelner Akustik-Elemente</b> .....	5
<b>Montage einzelner Akustik-Elemente</b> .....	6

## Nutzungshinweise

### Hinweise zum Dokument

Diese Revisionsanleitung ist ein Hilfsmittel zur Revision des beschriebenen Systems. Die Anleitung enthält Angaben zum sachgerechten Demontieren, Montieren sowie gegebenenfalls Prüfen und Justieren des Systems. Die enthaltenen Informationen und Vorgaben, Konstruktionsvarianten, Ausführungsdetails und aufgeführten Produkte basieren, soweit nicht anders ausgewiesen, auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Verwendbarkeitsnachweisen (z. B. allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP und/ oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen abZ) und Normen. Zusätzlich sind, wenn notwendig, bauphysikalische (Brandschutz und Schallschutz), konstruktive und statische Anforderungen berücksichtigt.

### Verweise auf weitere Dokumente

- Detailblatt D14.de Knauf Cleaneo Akustik-Kassettendecken
- Technisches Blatt K725V.de Visona

### Technische Broschüren

- AK01.de Raumakustik mit Knauf – Grundlagen und Konzepte
- AK02.de Raumakustik mit Knauf – Daten für die Planung

## Rechtliche Hinweise

### Sicherheitshinweise

Diese Anleitung enthält Hinweise, die zur persönlichen Sicherheit sowie der Vermeidung von Sachschäden beachtet werden müssen.

#### Achtung

Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn diese nicht vermieden wird, kann eine Gefährdung der Sicherheit des Verarbeiters oder der Nutzer bzw. ein Sachschaden am Produkt oder an der Umgebung die Folge sein.

#### Hinweis

Gibt nützliche Hinweise zum Produkt oder System.

## Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Anleitung zugehörige Produkt/System darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung qualifiziertem Personal gehandhabt werden. Die Sicherheits- und Warnhinweise sind zu beachten bzw. einzuhalten. Qualifiziertes Personal ist aufgrund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesem Produkt/System Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch von Produkten und Systemen

Beachten Sie Folgendes:

#### Achtung

Knauf Produkte/Systeme dürfen nur für die in den Knauf-Dokumenten angegebenen Anwendungsfälle zum Einsatz kommen. Falls Fremdprodukte und Fremdkomponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Knauf empfohlen bzw. zugelassen sein. Die einwandfreie Anwendung der Produkte / Systeme setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und Instandhaltung voraus.

### Allgemeines

In der Cleaneo Akustik-Kassettendecke Visona kann jedes Akustik-Element einzeln herausgenommen werden. Eine Ausnahme stellen Akustik-Elemente mit Einbauten dar, die auf Grund von Installationen befestigt oder mit Kabeln verbunden sind.

In Bereichen mit erhöhter Zugluft, z. B. bei Fenstern oder in Türnähe, oder möglichen Luftstößen, können Druckfedern montiert sein.

<b>Achtung</b>	<p>Akustik-Elemente können herunterfallen, wenn Befestigungsteile der Unterkonstruktion entfernt werden. Gefährdungen für Personen oder Sachschäden können die Folge sein.</p> <p>Entfernen, verschieben oder beschädigen Sie keine Befestigungsteile der Unterkonstruktion.</p> <p>Falls dennoch ein Abstandhalter (V-Form) unbeabsichtigt verschoben oder herausgedrückt wurde oder auf Grund einer Revision entfernt werden musste, ist dieser sofort wieder in seine ursprüngliche Position zu bringen. Es dürfen nicht gleichzeitig mehrere Abstandhalter herausgenommen werden.</p>
<b>Achtung</b>	<p>Entfernen Sie maximal zwei Akustik-Elemente nacheinander in einer Reihe. Anschließend müssen in dieser Reihe wieder zwei Akustik-Elemente in ihrer montierten Position bleiben. Bei gleichzeitiger Revision von Akustik-Elementen zu parallelen Reihen dürfen diese nur im Versatz entfernt werden.</p>
<b>Hinweis</b>	<p>Tragen Sie saubere Baumwollhandschuhe bei der Demontage und Montage der Akustik-Elemente. Dies gewährleistet ein gutes Ergebnis und eine saubere Decke ohne schmutzige Fingerabdrücke.</p>

Bild 1: Ansicht Versatz bei der Entnahme von Akustik-Elemente



#### Demontage

Zur Demontage einzelner Akustik-Elemente gehen Sie wie folgt vor:

#### Achtung

- Akustik-Elemente können herunterfallen, wenn zusätzliche Lasten auf die Deckenkonstruktion wirken. Schwere Verletzungen können die Folge sein.
- Stützen Sie sich nicht bei Montagearbeiten auf die Deckenkonstruktion ab.
  - Schieben Sie keine Akustik-Elemente in den Deckenhohlraum.

1. Heben Sie ein Akustik-Element an, bis dieses leicht über die Sichtkante des Schienensystems positioniert ist. Um das Anheben zu erleichtern, kann es unter Umständen notwendig sein vorher eines der angrenzenden Akustik-Elemente am Querstoß leicht über die Materialstärke mit anzuheben, um etwas mehr Platz zu erhalten, siehe Bild 2.

Bild 2: Anheben des ersten Akustik-Elements



2. Druckfedern beachten. Sollten Druckfedern montiert sein, werden diese beim Anheben der Akustik-Elemente nach oben weggeschoben und liegen ggf. auf der abgehängten Decke. Beim Montieren der Akustik-Elemente sind die Druckfedern wieder ordnungsgemäß zu montieren.
3. Schieben Sie die herauszunehmende Akustik-Elemente seitlich gegen das T-Profil und senken Sie die Akustik-Elemente nun auf die gegenüberliegende Seite langsam ab.
4. Greifen Sie die Akustik-Elemente mit beiden Händen und setzen Sie es vorsichtig ab, damit es nicht beschädigt wird, siehe Bild 3 sowie Bild 4.

Bild 3: Herausnehmen der Akustik-Elemente



Bild 4: Ablegen der Akustik-Elemente



5. Führen Sie die Revisionsarbeiten durch.
6. Montieren Sie die demontierten Akustik-Elemente, siehe „Montage einzelner Akustik-Elemente“ auf Seite 6.

### Montage

Zur Montage einzelner Akustik-Elemente gehen Sie wie folgt vor:

1. Greifen Sie die Akustik-Elemente mit beiden Händen und heben Sie es vorsichtig an die einzusetzende Position.
2. Setzen Sie die Längsseite der Akustik-Elemente oberhalb des T-Profiles an, bis diese leicht über der Sichtkante des Schienensystems positioniert ist.
3. Wenn Druckfedern montiert waren, setzen Sie diese auf das Profil auf.
4. Heben Sie die Akustik-Elemente schräg über das Schienensystem.
5. Lassen Sie die Akustik-Elemente langsam von oben nach unten auf die Profile absinken. Wenn Druckfedern aufgesetzt sind, beachten Sie, dass Sie diese nicht vom Profil herschieben.
6. Prüfen Sie den richtigen Sitz und die richtige Position der Akustik-Elemente.

Die Akustik-Elemente sind eingesetzt.



Mit der Tablet App Knauf Infothek stehen jetzt alle Informationen und Dokumente der Knauf Gips KG jederzeit und an jedem Ort immer aktuell, übersichtlich und bequem zur Verfügung.

[Knauf Infothek](#)

#### Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:

▶ **Tel.: 09001 31-1000 \***

▶ [knauf-direkt@knauf.de](mailto:knauf-direkt@knauf.de)

▶ [www.knauf.de](http://www.knauf.de)

#### Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

\* 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. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.