

## BRIO – KOMPLETTLÖSUNGEN RICHTIG EINSETZEN

Fertigteilestrich mit Schallschutz und Brandschutz





HÖCHSTE  
TRAGFÄHIGKEIT



VERARBEITUNGS-  
SICHERHEIT



SCHNELLE  
MONTAGE



BRAND-  
SCHUTZ



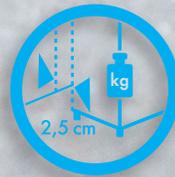
TRITTSCHALL-  
SCHUTZ



SANIERUNGS-  
LÖSUNGEN



LAST MIT GERINGEM  
RANDABSTAND



# KOMPLETT-SORTIMENT FÜR TROCKENE BODEN-KONSTRUKTIONEN

## Ihre Vorteile mit Knauf Brio-Lösungen

Wählen Sie aus der Vielzahl an Brio-Lösungen die passende für Ihre Bauaufgabe und profitieren Sie so von den Vorteilen unserer trockenen Bodenlösungen.

Für Knauf Brio erhalten Sie alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt und den bewährten Knauf Service gleich mit dazu – so ist Sicherheit eingebaut.



### Schnell und sicher zum fertigen Boden

Brio Fertigteil Estrich wird vor Ort zur schwimmenden Estrichscheibe verklebt. Lange Trocknungszeiten oder aufwändige Lüftungsprotokolle entfallen und der Boden ist bereits am nächsten Tag belegreif.



### Brandschutz und Schallschutz inklusive

Nutzen Sie die verfügbaren Prüfungen und Nachweise für alle erforderlichen Bauaufgaben. Wir haben die gesamten Deckenaufbauten geprüft – auch in Kombination aus Brandschutz und Schallschutz.



### Sicherheit bei der Verarbeitung

Der präzise definierte Konstruktionsaufbau, aufeinander abgestimmte Systemkomponenten und die ausführlich dokumentierten Arbeitsschritte der Montage geben Ihnen die Sicherheit für ein fehlerfreies Ergebnis beim Bodeneinbau.



### Brio – das Sanierungs-Talent

Geringe Aufbauhöhen, trockene Verlegung, schneller Baufortschritt und Kombinationsmöglichkeiten mit Fußbodenheizungen – Brio ist optimal für die Anforderungen bei der Sanierung geeignet.



### Ein Brio Boden ist tragfähig und robust

Brio besteht aus extrem robusten, monolithischen Stufenfalz-Elementen mit hoher Rohdichte. Das garantiert Passgenauigkeit bei gleichzeitig höchster Tragfähigkeit – und das bis in die letzte Ecke: Punktlasten können bis 25 mm an den Rand auf unsere Systeme aufgebracht werden. Und eine weitere Steigerung der möglichen Lasten durch die Wahl z. B. mehrlagiger Systeme ist nachweislich machbar.

### Das Knauf Service-Angebot

Zusammen mit Brio stehen Ihnen alle Vorteile des bewährten Knauf Service zur Verfügung. Die persönliche Beratung und der technische Auskunftservice bieten Ihnen schnelle und verbindliche Antworten auf alle Verarbeitungsfragen.



### EXTRA STARK

Brio ist ein echt harter Klotz – das monolithische Material sorgt für eine Steigerung der Nutzlasten in der Hochlastzone.



### EXTRA GROSS

Für XXL-Fliesen mit bis zu 120 cm Kantenlänge! Schön für Wohnhäuser oder im Gewerbebau – zum Beispiel bei Hotelanlagen.



### EXTRA HOT

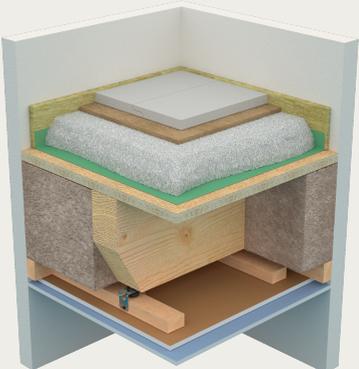
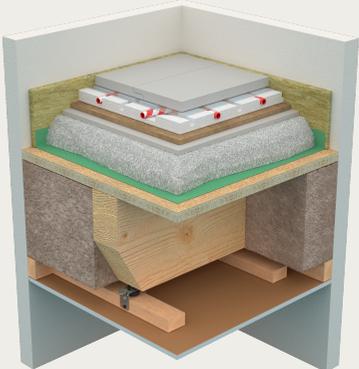
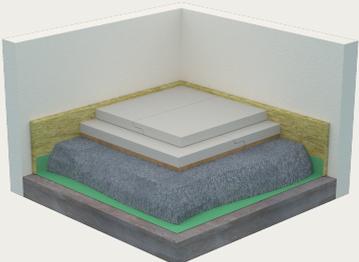
Geprüft und für gut befunden: Sogar die zum Brio-System passende Fußbodenheizung haben wir brandschutztechnisch mitprüfen lassen.



### EXTRA LEISE

Mit Brio und der Schweren Schüttung werden auch Holzbalkendecken zum Flüsterboden. Trittschallpegel  $L_{n,w}$  des gesamten Aufbaus 37,8 dB

Unten: 55 mm abgehängte Decke mit Direktschwingabhängiger an Holzlatung, Beplankung: 12,5 mm Sileniboard, 12,5 mm Diamant

Systembezeichnung	Aufbau
<p>HOLZBALKENDECKEN (Sanierung/Neubau)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Brio 23 Fertigteilestrich, 23 mm</li> <li>› Holzfaserdämmplatte Knauf WF, 10 mm</li> <li>› Knauf Brio Schüttung dB, 60 mm (1.650 kg/m<sup>3</sup>)</li> <li>› Rieselschutz, z. B. Knauf Schrenzlage</li> <li>› Holzwerkstoffplatte, 22 mm, oder Dielung</li> <li>› Holzbalkendecke, 240 mm, vollgedämmt mit 240 mm Unifit TI135 U (Knauf Insulation)</li> <li>› Holzlatte mit Direktschwingabhänger, 60 mm</li> <li>› Silentboard, 12,5 mm</li> <li>› Diamant, 12,5 mm</li> </ul>
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Brio 23 Fertigteilestrich, 23 mm</li> <li>› FBH Systemelemente Siccus, 25 mm (Uponor)</li> <li>› Holzfaserdämmplatte, 10 mm</li> <li>› Vidiwall 1Mann Gipsfaserplatte, 10 mm</li> <li>› Knauf Brio Schüttung dB, 60 mm (1.650 kg/m<sup>3</sup>)</li> <li>› Rieselschutz, z. B. Knauf Schrenzlage</li> <li>› Holzwerkstoffplatte, 22 mm, oder Dielung</li> <li>› Holzbalkendecke, 240 mm, vollgedämmt mit 240 mm Unifit TI135 U (Knauf Insulation)</li> <li>› Holzlatte mit Direktschwingabhänger, 60 mm</li> <li>› Silentboard, 12,5 mm</li> </ul>
<p>BETONDECKEN (Sanierung)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Brio 23 Fertigteilestrich, 23 mm</li> <li>› Brio 23 WF Fertigteilestrich, 33 mm (inkl. aufkaschierter 10 mm Holzweichfaser-Trittschalldämmung)</li> <li>› S 400 Sprint, 10 - 150 mm</li> </ul> <p>alternativ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› EPO Leicht, 20 - 800 mm</li> <li>› Beton-Rohdecke</li> </ul>
<p>DACHGESCHOSS (Innenausbau)</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>› Brio 18 WF Fertigteilestrich, 28 mm (inkl. aufkaschierter 10 mm Holzweichfaser-Trittschalldämmung)</li> <li>› Trockenschüttung PA, 20 - 100 mm (ca. 550 kg/m<sup>3</sup>)</li> <li>› Rieselschutz, z. B. Knauf Schrenzlage</li> <li>› Holzwerkstoffplatte oder Dielung</li> <li>› Holzbalkendecke</li> <li>› Evtl. Unterdecke</li> </ul>

**Vorteile**

- › Brio auf Holzbalkendecke mit hervorragendem Schallschutz im Wohnungsbau
- › Trockener Ausbau auch bei trennenden Decken zwischen Wohnungen
- › Komplettes System mit Schallschutz und Brandschutz in Verbindung mit Unterdecke

**Eigenschaften****440 mm Gesamtaufbau**

- › 3 kN/m<sup>2</sup> Flächenlast und 2 kN Einzellast
- › Übliche Bodenbeläge wie z.B Parkett, Laminat usw.
- › Fliesen und Naturstein bis 33 cm Kantenlänge

**L<sub>n,w</sub>: 37,8 dB****F 60** nach System D 151 \*  
**F 30** nach System D 112

- › Brio auf Holzbalkendecke mit hervorragenden Schallschutz auch inklusive Fußbodenheizung im Wohnungsbau
- › Trockener Ausbau auch bei trennenden Decken zwischen Wohnungen
- › Gesteigerter Komfort durch Fußbodenheizung
- › Komplettes System mit Schallschutz und Brandschutz in Verbindung mit Unterdecke

**462,5 mm Gesamtaufbau**

- › 2 kN/m<sup>2</sup> Flächenlast und 1 kN Einzellast
- › Übliche Bodenbeläge wie z. B. Parkett, Laminat usw.
- › Fliesen bis 120 cm Kantenlänge
- › Naturstein bis 33 cm Kantenlänge

**L<sub>n,w</sub>: 40,9 dB****F 30** nach System D 151 \*

- › Sanierung mit Brio, schnell und hoch belastbar
- › Brio im Ausbau auf Betondecke
- › Brio 23 + Brio 23 WF EPO-Leicht oder S 400 Sprint
- › 5 kN/m<sup>2</sup> und 5 kN Einzellast
- › Gebundene Schüttung S 400 Sprint oder EPO leicht

**Ab 66 mm Gesamtaufbau über Rohboden**

- › Flächenlasten 5 kN/m<sup>2</sup> und Einzellasten bis 5 kN
- › Übliche Bodenbeläge wie z. B. Parket, Laminat, usw.
- › Fliesenbeläge bis 120 cm Kantenlänge möglich
- › Natursteinbeläge (mind. 20 mm dick) bis 60 cm Kantenlänge möglich

**Trittschallverbesserungsmaß**  
**ΔL<sub>w,R</sub>: 19 dB / ΔL<sub>w,P</sub>: 21 dB****F 90 von oben** in Verbindung mit EPO Leicht

- › Brio im Ausbau für Wohnbereiche
- › Einfach zu verlegen
- › Schneller Baufortschritt
- › Trockener Ausbau

**48 - 128 mm Gesamtaufbau über Rohboden**

- › Flächenlasten 2 kN/m<sup>2</sup> und Einzellasten bis 1 kN
- › Übliche Bodenbeläge wie z. B. Parket, Laminat, usw.
- › Fliesenbeläge bis 60 cm Kantenlänge möglich

**F 60 von oben**

\*Balken Mindest-Querschnitt 80 x 200 mm; Achsabstand ≤ 1.000 mm;  
Abstand Unterkonstruktion ≤ 400 mm

Platten		Artikelnummer
<b>Knauf Brio</b>	<b>18</b>	00082667
	<b>23</b>	00082670
	<b>18 WF</b>	00082669
	<b>23 WF</b>	00082671
	<b>18 EPS</b>	00082668
	<b>18 MW</b>	00082678
<b>Vidiwall 1Mann</b>	<b>10 mm</b>	00545812
	<b>12,5 mm</b>	00063663

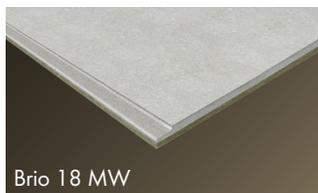
Ausgleichen/Schüttungen		Artikelnummer
<b>Knauf Brio Schüttung dB*</b>		00708649
<b>Knauf Trockenschüttung PA</b>		00003701
<b>Knauf EPO-Leicht</b> (bestehend aus den 2 folgenden Komponenten)		
Knauf EPO-Perl		00008649
Knauf FE-Imprägnierung	<b>1 kg</b>	00002871
<b>Knauf Siliperl*</b>		00071644
<b>Knauf Bituperl*</b>		00086824
<b>Knauf Nivoperl*</b>		00086832
<b>Knauf S 400 Sprint</b>		00691357



Brio 18 und Brio 23



Brio 18 WF und Brio 23 WF



Brio 18 MW



Brio 18 EPS



\* Verfügbar ab Januar 2021

Zubehör		Artikelnummer
Knauf Brio-Falzkleber		00088533
Weißleim		00541210
Gipsfaserschrauben Boden	SN 4,2x17	00544069
	SN 4,2x22	00544072
Gipsfaserschrauben	SN 3,9x30	00339277
	SN 3,9x45	00339276
Knauf Brio-Flächenkleber		00069321
Knauf Uniflott	5 kg	00003115
	25 kg	00003114
Knauf Estrichgrund	5 kg	00005700
	10 kg	00005355
Knauf Spachtelmasse N410		00532476
Randdämmstreifen Mineralwolle		00108502
Holzfaserdämmplatte WF		00205256
Schrenzlage		00003878
Knauf Spezialhaftgrund 5 kg		00220628





# 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 \*

**Mo – Do 7:00 – 18:00 Uhr**  
**und Fr 7:00 – 17:00 Uhr**



## KNAUF AKADEMIE

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

- › **Tel. 09323 31-487**
- › **[www.knauf-akademie.de](http://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](http://www.knauf.de)**
- › **[www.youtube.com/knauf](http://www.youtube.com/knauf)**
- › **[www.twitter.com/knauf\\_DE](http://www.twitter.com/knauf_DE)**
- › **[www.facebook.com/knaufDE](http://www.facebook.com/knaufDE)**

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. Es 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 über den Fachhandel lt. unseren 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**

Tro206.de/ger/11.20/0/Pr

**Knauf AMF**  
Decken-Systeme  
**Knauf Bauprodukte**  
Profi-Lösungen für Zuhause  
**Knauf Design**  
Oberflächenkompetenz  
**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**  
TecTem® Innendämmung  
Dämmstoffschüttungen

**Knauf PFT**  
Maschinentechnik und  
Anlagenbau  
**Marbos**  
Mörtelsysteme für  
Pflasterdecken im Tiefbau  
**Sakret Bausysteme**  
Trockenmörtel für  
Neubau und Sanierung