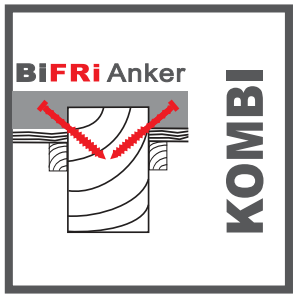
FRIEDRICH®
Verbundsysteme

HOLZBALKENDECKEN MODERNISIEREN

Tragfähigkeit - Brandschutz - Schallschutz

Nachhaltig - CO2 Speicher - Hybridbau



BiFRi
HBV - ANKER

Gehen Sie doch mal mit uns an die Decke!

Holzdecken haben viele Vorteile – aber leider auch einige Nachteile: Sie knarren, hängen durch oder sind schief, sind für die geplante Nutzung nicht tragfähig genug oder nerven die Bewohner durch ihre Hellhörigkeit – vom geringen Brandschutz mal ganz abgesehen …

Die **Friedrich HBV-Decke** bietet Ihnen eine schnelle, unkomplizierte, wirtschaftliche und nachhaltige Lösung all Ihrer Holzdecken-Probleme für jede Gebäudeart, z. B.: Ein- und Mehrfamilienhäuser, Wohnraum-Aufstockung, Bürogebäude, Versammlungsstätten, Bibliotheken, Museen, Kirchenemporen, Seniorenwohnanlagen, Kindergärten, Schulen, Krankenhäuser, gewerbliche Hallen, Schwimmbäder sowie für nahezu alle denkmalgeschützten Gebäude.

Ganz egal, ob Sie einen Neubau oder die Sanierung eines bestehenden Gebäudes planen oder eine optimale und zugleich kostengünstige Umsetzung der Denkmalschutz-Richtlinien anstreben – mit dem bereits seit 1999 bewährten Holz-Beton-Verbundsystem der **Friedrich HBV-Decke und dem patentierten BiFRi HBV-Anker** finden Sie die perfekte Verbunddecken-Lösung für jedes Bauvorhaben!

Ein weiterer Vorteil unseres Verbundsystems: Sie brauchen dafür keine teuren Spezialisten, denn dank der ausgereiften, einfachen Handhabung können die Arbeiten problemlos von jeder Baufirma bzw. jedem Estrichverleger oder Zimmerer ausgeführt werden.

Die Vorteile der Friedrich HBV-Ankerdecke auf einen Blick:

- **Einfache und kostengünstige Stabilisierung und Aufwertung von Holzbalkendecken**
- **Enorme Erhöhung der Tragfähigkeit**
- **Deutliche Reduktion von Verformungen**
- **Minimierung des Schwingungsverhaltens**
- **Verbesserung des Luft-Schallschutzes**
- **Optimierung des Brandschutzes**
- **Unkomplizierte und wirtschaftliche Umsetzung von Denkmalschutz-Richtlinien**
- **Horizontale Aussteifung des Gebäudes**
- **Höhenausgleich bei schiefen oder durchhängenden Holzdecken**
- **Einsparung von Rückbauarbeiten**
- **Erhaltung von bestehender, wertvoller Bausubstanz in Funktion und Erscheinung**
- **Ausführung durch alle Baufirmen, Estrichverleger und Zimmereien möglich**

Wollen Sie mehr über die Friedrich HBV-Decken wissen?

Auf unserer Website www.friedrich-verbundsysteme.de finden Sie weitere Informationen, alle technischen Details, viele Anwendungsbeispiele und einen Auszug aus unserer umfangreichen Referenzliste.

Oder rufen Sie uns doch einfach an. Wir beraten Sie gerne persönlich – telefonisch oder deutschlandweit direkt vor Ort. **Stützpunkt-Ingenieur in Ihrer Nähe - einfach anrufen 09252-99 19 19.**

FRIEDRICH GmbH Verbundsysteme
Hofer Straße 21
95233 Helmbrechts
Tel. 09252-991919
Info@Friedrich-Verbundsysteme.de
www.Friedrich-Verbundsysteme.de

© Copyright 2020/21, Friedrich GmbH Verbundsysteme, 95233 Helmbrechts