

PluggFlexR Lüftungsrundrohre

Der Durchbruch beim Lüftungsrundrohr

Das erste echte Lüftungsrundrohr für die Installation von Wohnraumlüftungsanlagen

- Verlegung in der Betondecke
- Schalldämmung durch patentiertes PLUGGIT Wellenprofil
- Lebensmittelecht

FrISChe Luft in allen Ebenen

Schnelle und sichere Montage jetzt auch in der Betondecke

Mit dem neuen PluggFlex R Lüftungsrundrohr erweitert PLUGGIT die Einbaumöglichkeiten für seine Wohnraumlüftungssysteme: Die Verlegung der Leitungen ist nun auch in der Betondecke und damit auch in der Rohbauphase möglich.

NEU



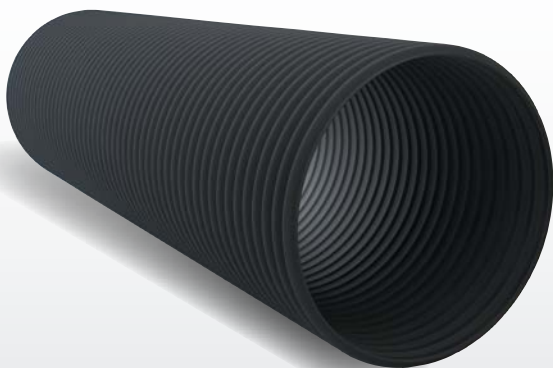
In der Betondecke



In der Dämmung

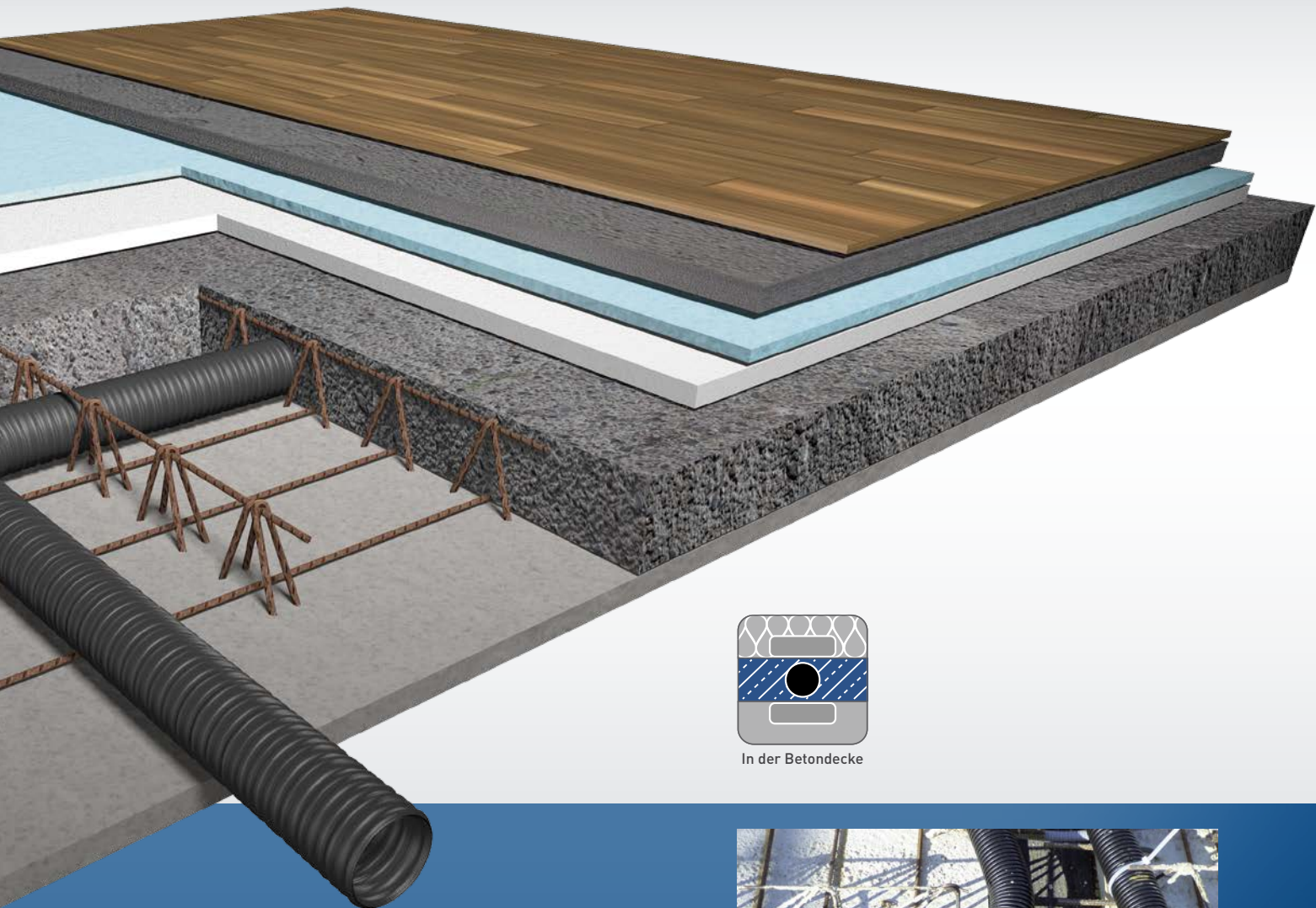


Unter der Decke



Exklusiv bei PLUGGIT: Die aus dem flachen PluggFlex Kanal bekannte technisch glatte Innenoberfläche sorgt auch im neuen PluggFlex R Lüftungsrundrohr für optimale Hygieneverhältnisse. Die patentierte Wellenstruktur bewirkt zudem eine hohe Schallreduzierung – damit sind keine Telefoneschalldämpfer mehr notwendig.





In der Betondecke

Produktvorteile:

- enger Biegeradius
- behält Schlagfestigkeit auch bei niedrigen Außentemperaturen
- patentierte PLUGGIT Welle für Langlebigkeit und besseren Schallschutz
- einlagiger Materialaufbau für dauerhaft störungsfreien Luftstrom



Für die Montage in der Rohbetondecke werden nur wenige Bauteile benötigt, der enge Biegeradius der Rohre erlaubt eine Verlegung ohne zusätzliche Formteile.

5 Produkte – 1 Konzept – alles passt

Höchste Flexibilität mit wenigen Bauteilen

Optimal aufeinander abgestimmte Komponenten und hohe Flexibilität: Architekt, Fachbetrieb und Bauherr profitieren von der PLUGGIT Systemkompetenz.



Wand- und Deckenverteiler

Der neue Verteiler aus Stahlblech kann an Wand oder Decke montiert werden; er fungiert als Zentrale für die patentierte PLUGGIT Luftverteilung (Zu- und Abluft) auf bis zu sechs Auslässe. Die Regelung der Luftvolumenströme erfolgt über die aufsteckbaren Rundrohrventile RD75.

Winkelstutzen EVWS75 und Betonring BR150

Der Winkelstutzen besteht aus widerstandsfähigem ABS. Werden größere Luftmengen benötigt, können auf den Winkelstutzen zwei PluggFlex R Lüftungsrundrohre aufgesteckt werden. Einsetzbar für Zu- und Abluft.



Rundrohrventil RD75

Die erforderliche Luftmenge ist mit dem Rundrohrventil stufenlos regulierbar. Das Rundrohrventil kann problemlos mit dem PLUGGIT Lüftungsrundrohr PluggFlex R verbunden werden.



Rundrohre PluggFlex R NW 75

PluggFlex R Lüftungsrundrohre bestehen aus dem gleichen lebensmittelechten Polypropylen (PP), das sich bereits seit über 20 Jahren bei den bekannten PLUGGIT PK Flachkanälen bewährt hat. Auch das Erfolgsmodell der patentierten Schalldämmwelle und des einlagigen Materialaufbaus mit technisch glatter Innenoberfläche wurde konsequent fortgeschrieben. Die Druckfestigkeit ist speziell auf den Einsatz in Betondecken ausgelegt.

Wir haben das geregelt



Zentraler Verteiler

Die zentralen Verteiler übernehmen die Aufgabe, Luftvolumen (Zu- und Abluft) bedarfsgerecht für jeden Raum zu regulieren. Dabei entsteht kein Luftzug.

Vorteile

Für alle PLUGGIT Lüftungssysteme gilt: Sämtliche Luftvolumenströme werden zentral für alle Räume über Drosselklappen oder Ventile am Verteiler reguliert. So wird eine bedarfsgerechte Luftverteilung sichergestellt. Der gewünschte Einstellzustand kann jederzeit über eine Skala an allen PLUGGIT Verteilern hergestellt werden.



Einzel-Verteiler

Alternativ kann das Lüftungsrundrohr PluggFlex R auch schnell und einfach auf die bekannten PLUGGIT Einzel-Verteiler aufgesteckt werden.

Montage

Durch die variable Decken- oder Wandmontage kann der zentrale Verteiler flexibel im Gebäude platziert werden. Die Luftmengenregulierung für jeden Raum ist gut zugänglich, einfach einstellbar und betriebssicher.



Der zentrale Verteiler wird an der Decke oder Wand befestigt.



Das Rundrohrventil zur variablen Einregulierung des Volumenstroms je Luftkanal lässt sich mit einem Handgriff am zentralen Verteiler fixieren.



Anschließend das neue PluggFlex R Lüftungsrohr aufstecken – fertig. Typisch PLUGGIT!

Weitere gute Ideen von



- **PluggLine** - Zu- und Abluftblenden
- **Pluggit iconVent**
Dezentrale Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
- **Pluggit Avent** – Die modularen Lüftungsgeräte (Basis bis Premium-Ausstattung)
- **PluggVoxx** – Gesundeste Luft für Ihr Zuhause

