

Hierbei handelt es sich um einen Teil der Ausarbeitung.
Das komplette Konzept erhalten Sie gegen Gebühr unter der Bestell Nr.: 04003

Fußbodenheizung

Eine Fußbodenheizung selbst zu installieren ist zwar ein anspruchsvolles Projekt, das sorgfältige Planung und handwerkliches Geschick erfordert.

Allerdings ist die Ausführung nicht so schwer.

Unten aufgeführt Anleitung zur Installation einer wasserbasierten Fußbodenheizung.

Vorbereitung

Erstellen Sie einen Plan, der die Verlegung der Rohre und die Platzierung des Heizkreislaufs umfasst. Die Heizkreise sollten pro Zimmer so geplant werden das pro 10 qm Zimmer mindestens ein Heizkreis verlegt wird.

Alle notwendigen Materialien wie Rohrleitungen, Verteiler, Isolierung, Pumpen, und Verbindungselemente sollten vorbereitet werden. Es gibt z.B. Im Internet fertige Bausätze die alle Teile beinhalten.

Der Untergrund sollte sauber, eben und trocken sein.

Verlegen Sie eine geeignete Dämmung auf dem Untergrund, um Wärmeverluste zu vermeiden und um den Boden auszugleichen. Hier liegen viele Leerrohre und Leitungen. Um diese auszugleichen gehen Sie wie folgt vor: messen Sie die höchste Stelle die auszugleichen ist z.B. 6cm. Legen Sie die 6cm EPS Platten aus, schneiden Sie entsprechend zu. Für die Bereiche über die Leerrohre und Leitungen bereiten Sie im Betonmischer eine Mischung aus EPS Granulat, Zement und Wasser.

Diese Bereiche ausfüllen, abziehen und 2 Tage trocknen lassen.

Legen Sie die Wärme und Trittschaldämmung aus der Rolle aus (Tackersystem) oder verlegen Sie die Platten (Noppensystem).

Kostenaufstellung als Tabelle

Der Inhalt wurde sorgfältig auch mit Hilfe der KI recherchiert, jedoch kann keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit übernommen werden. Für etwaige Fehler wird keine Verantwortung oder Haftung übernommen.