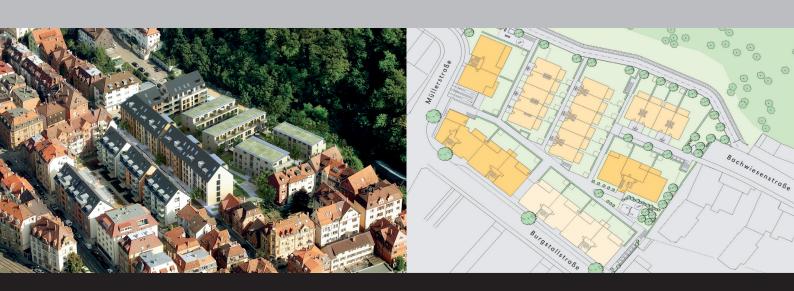


AM LERCHENRAIN, STUTTGART

8.500 QUADRATMETER. 71 WOHNEINHEITEN. 15 REIHEN- UND STADTHÄUSER. 1 FLÄCHENHEIZ- UND KÜHLSYSTEM. CLOUSET®



DATEN UND FAKTEN

Objekt . Wohnbebauung Am Lerchenrain Burgstallstraße/Müllerstraße . D-70199 Stuttgart

Bauherr . SWSG Stuttgarter Wohnungs- und Städtebaugesellschaft mbH Augsburger Straße 696 . D-70329 Stuttgart

Generalunternehmer . Gottlob Rommel GmbH & Co. KG Von-Pistorius-Straße 14 . D-70188 Stuttgart

Architekt . ARP . Architektenpartnerschaft Stuttgart Mörikestraße 22 . D-70178 Stuttgart

Planung Haustechnik . ATM Herbert Marks GmbH Blaubeurer Weg 6 . D-72108 Rottenburg

Heizungsbau . Liepelt und Partner GbR . Heizung-Klima-Sanitär Hauptstraße 37 . D-73072 Donzdorf

Ausführung ClouSet® System . CONTEC PRO GmbH . Wasser-Wärme-Technik Paracelsusstraße 52 . D-70771 Leinfelden-Echterdingen





DIE AUFGABE

In einer Bauzeit von nur 12 Monaten entstanden am Lerchenrain, mitten im Herzen von Stuttgart-Heslach auf dem ehemaligen "Gann-Areal", 71 Wohneinheiten und 15 Reihen- und Stadthäuser mit einer Gesamtwohnfläche von 8.500 m². Die Herausforderung bestand darin, ein Flächenheizsystem innerhalb von knapp 4 Monaten in jeder Wohneinheit zu installieren.

DIE LÖSUNG

Bereits in der Planungsphase boten ClouSet® Fachingenieure Ausschreibungsunterstützung, übernahmen die Massenberechnung, die Auslegung der Flächenheizung und -Kühlung und die Erstellung der Planunterlagen. So ließ sich von Projektbeginn an Planungssicherheit gewährleisten. Durch völligen Verzicht auf Fußbodenheizungs-Verteiler und die beliebige Platzierung der ClouSet® Einzelraumregelung konnte architektonisch bisher ungekannte Freizügigkeit geboten werden. Dank der patentierten, kostengünstigeren ClouSet® Systemarchitektur war es nicht nur möglich, unnötige Kosten zu sparen, sondern das Objekt innerhalb der vorgegebenen Bauzeit planungs- und vor allem auch kostensicher zu realisieren. Weniger Systemkomponenten und die ausgeglichenere Systemhydraulik führten zu einer einfacheren Verlegung, schnelleren Montage und unkomplizierteren Inbetriebnahme bei maximaler Betriebssicherheit, keinerlei Folgekosten und wesentlich geringeren Betriebskosten.

DAS SYSTEM

Das ClouSet® System arbeitet ohne konventionellen Heizkreisverteiler und ist so mit am Markt erhältlichen Systemen nicht vergleichbar. Verlegung der Rohrleitungen nach dem patentierten ClouSet® Prinzip. Dabei haben alle Heizkreise gleiche Anbindelängen und die unkontrollierte Überheizung im Verteilerbereich entfällt. Aufwendige Einregulierungen können in der Regel entfallen. Die Steuerung erfolgt komplett ohne elektrische Hilfsenergie.

ClouSet® – die Fußbodenheizung – beinhaltet alle Systemkomponenten, die Verbindungsteile oder Fittings und das komplette Systemzubehör. Das komplette ClouSet® Flächenheiz- und Kühlsystem (bestehend aus ClouSet® Rohrleitungssystem, ClouSet® Verlegesystem und ClouSet® Pressfitting-Programm) ist DIN-geprüft und garantiert Sicherheit bei Montage und Ausführung.



ClouSet Flächensysteme GmbH

Steinbeisstraße 27 70771 Leinfelden-Echterdingen

Telefon +49. 711. 79 41 880-0 Telefax +49. 711. 79 41 880-80 info@clouset.de . www.clouset.de