



MULTIBETON

HEIZEN UND KÜHLEN

CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR
HEATING AND COOLING
CALENTAR Y REFRIGERAR
RISCALDARE E RAFFREDDARE
ОБОГРЕВАТЬ И ОХЛАЖДАТЬ
ОБІГРІВАТИ ТА ОХОЛОДЖУВАТИ
SÍÐHTI IR VESINTI - CALOR I FRED
AQUECER E REFRIGERAR
VYKUROVANIE A CHLADENIE
OPVARMNING OG KÖLING
OGREVANJE IN HLADNJE
SILUMU UN ATZESE
گرم کردن و سرد کردن
CALOR Y FRÍO - SOOÐIJE JA LAHE
ЗАТОПЛЯЊЕ И ОХЛАДЖАЊЕ
OGRZEWANIE I CHŁODZENIE
IN CALZIRE ŞI RĂCIRE
VYTAPEŇÍ A CHLAZENÍ
ΘΕΡΜΑΝΗ ΚΑΙ ΔΡΟΣΙΣΜΟΣ
GRĪJANĒ I HLĀDENĒ - تسيخين وتبريد
CALEFACERE ET REFRIGERARE
VERWARMEN EN KOELEN - ԳՐՄԱԾԱԼԻ
FŮTÉS ÉS HŰTÉS - HEZEZ UN KÖHLE

Pavillon 52 in Lyon-Confluence, Frankreich



Außenansicht des Pavillon 52 an der Uferpromenade



Architektenentwurf...



...und fertiggestellter Pavillon 52



MB-Mega-Systemrohr 22 bei der Verlegung

In La Confluence, einem Stadtteil von Lyon am Zusammenfluss von Rhône und Saône, wurde 2011-2016 ein halbinselartiges Areal zu einem zukunftsweisenden urbanen Zentrumsgestaltet. Die Uferpromenade wurde Jahren zu einem Vorzeigebauwerk für moderne Architektur, Pavillon 52 ist einer der Eyecatcher. Der bekannte Architekt Rudi Ricciotti gab dem Gebäude den Grundriss in Form eines Schmetterlings. Form- und Lageänderungen der Bodenplatten von Etage zu Etage schufen Raum für Terrassen.

Die EU 20-20-20 Ziele (20 % weniger CO₂-Emission als 2005, 20 % Anteil an erneuerbaren Energien, 20 % mehr Energieeffizienz) sollen in Confluence mit einem Ensemble von multifunktionellen Plus-Energie-Häusern (Positiv Energy Buildings) bis zum Jahr 2020 erreicht werden.

Hier bietet sich die Flächenheizung und -kühlung von MULTIBETON regelrecht an. Pavillon 52 bietet auf 7500 m² Raum für lichtdurchflutete Büros und auf 700 m² Platz für Terrassen. Ein unterirdisches Parkhaus ergänzt das Angebot an die Mieter.

MULTIBETON-FRANCE hat die Fußbodenheizung und -kühlung als MB-Thermoboden ausgeführt. Dabei wurde größter Wert auf optimale Behaglichkeit der späteren Büroumgebung gelegt. Die grundwassergespeiste reversible Wärmepumpe liefert mit hoher Effizienz die optimale Vorlauftemperatur für die großen Heiz-/Kühlflächen in den Büros. Ein Belüftungssystem mit Wärmerückgewinnung sorgt für frische Luft im gesamten Gebäude.

MULTIBETON-Fachbetrieb:
INDUSTHERM

54 route de Brignais
F-69630 CHAPONOST

Telefon: +33 04 72 39 96 22

Fax: +33 04 72 39 95 74

E-Mail: contact@industherm.fr

Internet: www.industherm.fr



18.05.2016
GF-WR-Kä
S. 1/2





Verlegeplan der MULTIBETON-Fußbodenheizung:
perfekt an die Rundungen der Fassade angepasst



Nach Plan verlegte MULTIBETON-Mega-Systemrohre 22



18.05.2016
GF-WR-Kä
S. 2/2