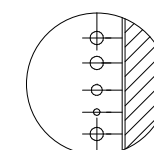


Beispiel Rohranordnung im Wandbereich



_____	Trinkwasser - Kalt
_____	Trinkwasser - Zirkulation
_____	Trinkwasser - Warm
_____	Heizungsvorlauf
_____	Heizungsrücklauf
S1	Strangbezeichnung Sanitär
H1	Strangbezeichnung Heizung
G1	Strangbezeichnung Heizung Gewerbe

Sämtliche Baumaße sind aus den Architektenplänen zu entnehmen

Die gesamten Grundleitungen einschließlich aller erforderlichen Einbindungen sind innerhalb des Gebäudes für Regen- und Schmutzwasser getrennt bis zum Übergabeschacht vor dem Gebäude zu erneuern.
Alle Grundleitungen sind im Kanalrohr-System WAVIN-KG aus PVC-U nach DIN 19534 und 8061/62 herzustellen.

Bei geringer Raumhöhe sind die Leitungen parallel zu den Außenwänden übereinander anzuordnen. Dafür ist ein Kupferrohrsystem für Heizung und ein Edelstahlrohrsystem für Sanitär zu verwenden.

Eine lichte Durchgangshöhe von 2 m ist in jedem Fall einzuhalten.
Bei Rohrdurchführungen durch Stürze sind Stahlrohrstützhölzen zu verwenden. In jedem Fall hat diesbezüglich eine Abstimmung mit dem Architekten zu erfolgen.

Die Gasleitung ist parallel zur Kaltwasserleitung in den Heizraum zu führen

Sämtliche Rohrleitungen sind im Kellergeschoß 100 % zu dämmen und gegen mechanische Einwirkungen entsprechend zu schützen.

Alle Armaturen sind außerhalb der Mieterkeller (wie dargestellt) anzuordnen und an öffentlich zugänglichen Stellen eindeutig als Mieterschutz zu beschildern zu beachten.

Alle Heizungsstränge erhalten im Vorlauf ein Strangabsperventil und im Rücklauf ein Strangreguliventil.

Index:	Art der Aktualisierung:	Datum:	Verfasser:

Auftraggeber: Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH		Planer:  tarasce consult		Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH Tischalkowskistr. 6, 04105 Leipzig Tel. 0341 / 9808181 Fax 0341 / 9808183	
Projekt: Sanierung Wohngebäude Leipzig Alt-Lößnitz Ernst-Toller-Straße 7 Grundriß Kellergeschoß - Heizung / Sanitär			Datum: 21.08.1999 Erstellt: Jakob Maßstab: 1 : 50		
Zeichn.-Nr.: 0898-KV-44		Blattgröße/Pflokfaktor: A1/ 2:1		Datei: to7_KV	
Gemäß VOB DIN 1961 3 u. 4 sind alle Unterlagen für die Ausführung / Auftragnehmer zu überprüfen! Diese Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung weder ververvielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden!					

Projekt:	Modernisierungs- und Instandsetzungsvorhaben 3. Bauabschnitt Alt-Lößnig		Gebiet K	
Bauherr:	Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH		04103 Leipzig Prager Straße 21	
Verfasser:	Ingenieurbüro Dischereit & Partner		04275 Leipzig Kurt-Eisner-Straße 38	
Plantitel:	Ernst-Toller-Straße 07 Grundriss Kellergeschoß		Objektnummer:	
			Maßstab: 1:50	
Plannummer:				