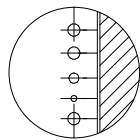


Schnitt
Beispiel Rohranordnung
im Wandbereich



Legende

- Trinkwasser - Kalt
- Trinkwasser - Zirkulation
- Trinkwasser - Warm
- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- S1 Sanitär
- H1 Heizung

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.

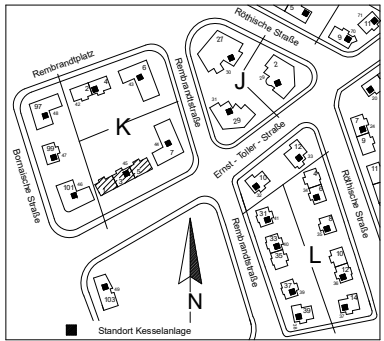
Bei geringer Raumhöhe sind die Leitungen parallel zu den Außenwänden übereinander anzuordnen. Dafür ist ein Kupferrohrsystem für Heizung und ein Edelstahlrohrsystem für Sanitär zu verwenden.
Bei ausreichender Raumhöhe kann die Verlegung an der Kellendecke im Gangbereich erfolgen.

Eine lichte Durchgangshöhe von 2 m ist in jedem Fall einzuhalten.
Bei Rohrdurchführungen durch Stürze sind Stahlrohrstützhölzer 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 vor dem Mieter zu schützen.
Alle Heizungsstränge erhalten im Vorlauf ein Strangspernventil und im Rücklauf ein Strangregulventil.



Index:	Art der Aktualisierung:	Datum:	Verfasser:

Auftraggeber: Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH		Planer:  taraske consult	Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH Tschalkowskistr. 6, 04105 Leipzig Tel. 0341 / 9808181 Fax 0341 / 9808183
Projekt: Sanierung Wohngebäude Leipzig Alt-Lößnig Ernst-Toller-Straße 1-5 Grundriß Kellergeschoß - Heizung / Sanitär		Datum: 25.08.1998	Erstellt: Jakob
Zeichn.-Nr.: 08/98-KV-45		Blattgröße/Prozessorientierung: A0/ 2:1	Dat.: 1:50
Gemäß VOB DIN 1961 3 u. 4 sind alle Unterlagen für die Ausführung v. Auftragnehmer zu überprüfen! Diese Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt 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 1-5 Grundriß Kellergeschoß	Objektnummer: Maßstab: 1:50
Plannummer:	