



Allgemeine Ausführungshinweise:

Alle Maße sind vor Baubeginn örtlich und rechnerisch zu prüfen.
Maßstimmigkeiten sind sofort mit dem Fachplaner zu klären.
Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer.

Alle haustechnischen Anlagen sind entsprechend der freigegebenen Montageplanung herzustellen.
Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Baukunst und dem neusten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN-Vorschriften, behördlicher sowie sonstiger Herstellerrichtlinien herzustellen.

Für die Richtigkeit der Ausführung ist der Unternehmer allein verantwortlich.
Bei der Bauausführung sind die aktuellen Planungen der anderen Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten.
Detail- und Ausführungszeichnungen der Firmen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk des Objektplaners und der Fachingenieure.
Die Koordinationspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt.
Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind der Objektüberwachung des Auftraggebers rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

Der Auftragnehmer ist dazu verpflichtet, alle ihm übergebenen Unterlagen auf ihre Übereinstimmung und Richtigkeit zu überprüfen.
Unstimmigkeiten sind der Objektüberwachung des Auftraggebers rechtzeitig vor der Ausführung mitzuteilen.
Alle Maße auf den Ausführungsplänen sind - soweit nichts anderes vermerkt - in Millimeter.

Installationen innerhalb der Trockenbauwände sind schallentkoppelt zu installieren.
Dem Auftragnehmer obliegt es erforderliche Verstärkungen für Installationen in den Trockenbauwänden frühzeitig mit dem Trockenbauer abzustimmen.

Legende

| | |
|--|--------------------------------|
| | Heizung Vorlauf [VL] |
| | Heizung Rücklauf [RL] |
| | Trinkwasser Kalt [PWC] |
| | Trinkwasser Kalt Bestand [PWC] |
| | Schmutzwasser [SW] |
| | Röhrenheizkörper |
| | Kompaktheizkörper |
| | Absperrschieber |
| | Kugelhahn |
| | Kappenventile |
| | Magnetabscheider |
| | Rückschlagklappe |
| | Sicherheitsventil |
| | Pumpe |

| | |
|--------------|---------------------|
| Raumname | |
| Nr. | |
| Temp. | Raumstempel Heizung |
| Raumheizlast | |
| Temp. | Raumtemperatur |
| m [kg/h] | Massenstrom in kg/h |
| HL | Heizlast in W |

alle Maße und Dimensionen sind in mm angegeben

Material Rohrleitung

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Verteilungen KG | Vioga - Temponox |
| Steigleitungen in Kamin | Vioga - Raxofix |
| Trinkwasser Kalt | Vioga - Sanpress Inox |

Dämmung

| | |
|------------------------------------|---|
| Verteilungen KG / Trinkwasser Kalt | Mineralwolle gen. GEG, mit Blechummantelung |
| Steigleitungen in Kamin | Brandschutz- RS800 |
| Anbindung an Wohnungsstation | Brandschutz- RS800 mit Alu-Verkleidung |

Anmerkungen

Die Planung baut auf Grundlage der Architektur und Leitungsführungen, sowie die Dimensionierung der Bestandsleitungen innerhalb der Wohnungen gemäß Bestandspläne Index B vom 22.11.2006

Die Wohnungsstationen werden an die Bestandsleitungen angeschlossen.

Brandschutzmatrix

| | |
|----|------------------------|
| B1 | Rockwool 800 |
| B2 | Rockwool - Conit 150 U |

| | | | | |
|----------------------|--|------------|------------|---------------|
| Änderung | Datum | Name | | |
| Bauvorhaben | Geranienweg 30-32 67663 Kaiserslautern | | | |
| Bauherr | Stadt Kaiserslautern | | | |
| Gegenstand | Heizungsplanung Umstellung Fernwärme / Hydraulischer Abgleich Kellergeschoss | | | |
| Sachbearbeiter | -- | Maßstab | 1:50 | Projektleiter |
| Gezeichnet | -- | Datum | 01.06.2026 | |
| Projektdat | h-kg-0032-20260001 | Blattgröße | A0 | Datum |
| 03023-0032-EH-0001-0 | | | | |