

BVH: Stadt Leverkusen, Kita Pregelstr. Teilbereich 3
Ausführung nach EnEV Altbau und Neubau

Ausführungsbeschreibung
Gewerke Heizung/Sanitär/Lüftung

Die Ausführung der Gewerke Heizung/Sanitär/Lüftung werden im einzelnen durchgeführt:

Gewerk Heizung

- Erschließung Neubau über vorh. Fernwärmestation sowie Anbindung an einen bestehenden Regelkreis
- Verlegung Heizungsleitung auf Rohfußboden Neubau Material: verzinktes Stahlrohr einschl. Wärmedämmung nach EnEV, Altbau über Kriechkeller
- Anschluss der Heizkörper aus Fußboden
- Heizkörper Neubau und Altbau als Planheizkörper mit Thermostatventilen bis max. 900 mm Bauhöhe, Breite nach Erfordernis

Gewerk Sanitär

- Erschließung Trinkwasser Neu- und Altbau über Technikzentrale Keller
- Trinkwarmwasserversorgung über vorh. Trinkwasserspeicher Keller, Erweiterung für Neubau
- Kaltwasser/Warmwasser/Zirkulationsleitung aus Edelstahl einschl. Wärmedämmung nach EnEV, Verlegung über Rohfußboden und unter Decke
- Sanitär Trockenwände mit Tragegestelle, selbsttragend in allen Sanitär- und Nassbereichen, einschl. Gipskarton-Verplankung für sofortige Befliesung
- Standard Sanitäreinrichtungen Waschtisch, WC-Anlage z. B. Fabrikat Renova Nr. 1
- Be-/Entwässerung für bauseitige Wickeltische mit Duschtasse
- Bewässerung der neuen Spülen in den Gruppenräumen ausschließlich mit Kaltwasser
- Entwässerung alle Sanitäreinrichtungsgegenstände im Erdgeschoss über HT-Rohr und im Kellergeschoss weiterführend in Gussrohr.
- Entwässerung sämtlicher Schmutzwasserleitungen in für Wasserschutzzonen zugelassenem Entwässerungsrohr, für den Neubau im Erdreich verlegt und Weiterführung im Altbau über Kriechkeller als AP-Montage
- Ein Fettabscheider ist in der Kostenberechnung nicht enthalten und muss bei tatsächlichem Bedarf noch mit Kosten von ca. 26.730,00 € brutto eingerechnet werden (Fettabscheider, Hebeanlage, Erdbauarbeiten)

Gewerk Lüftung

- Einzelraumablüfter für Abstellraum 028, mit Nachlauf-Relais
- Fortluft über Dachhaube
- Zentrales Zul-/Abluftgerät im Abstellraum 044, Be- und Entlüftung der innenliegenden WC-Räume
- Zu-/Fortluft Nachströmung über Türunterschnitt bzw. Türnachströmgitter

R. Schneider
Hoffmann + Schmidt Ing. Ges. mbH