



Lager	Linie	Bezeichnung	Farbe	Strichstärke
90	—	Text, Rahmen etc.	schwarz	0,25
Sanitär:	110	Kaltwasser (PWK)	grün, 192	0,30
	111	Warmwasser (PWH)	162	0,30
	112	Zirkulation (PWH-C)	162	0,30
	113	Ausrüstung	11	0,35
Abwasser:	120	Abwasser	braun, 16	0,50
	121	AW-Grundleitung	braun, 16	0,35
	122	AW-Ümlaufleitung	braun, 16	0,35
	123	Regenwasser	hellblau, 173	0,35
sonstige:	135	Kälteleitung	blau	0,30
	136	Rücklauf Kühlwasser	rot	0,30
	140	Gas, Ausrüstung	187	0,40
	141	Abgas	19	0,35
	150	Feuerlöscheinleitung	19	0,40

Hinweis Heizung/Sanitär:

Die Anschlüsse aller be- und entwässerungssseitigen Ein- und Ausleitungsgegenstände sind gemäß der Tabelle zu erfolgen.

Die Bewässerungsleitungen innerhalb der Vorwände sind thematisch entkoppelt zu verlegen.

Die finale Leitungsführung zwischen den Gewerken Heizung/Sanitär und Lüftung ist im Rahmen der Werkplanung abzustimmen.

Abstimmungen mit den begleitenden Gewerken sind eigenverantwortlich durchzuführen.

Alle Abweichungen vom Projekt sind mit der Bauleitung abzustimmen.

Decken- und Wanddurchführungen sowie Wandschlitze sind nicht durch Spitzen und Stämmen, sondern durch Kernbohrungen bzw. Fräsen mit Absaugung herzustellen.

Vor Materialbestellung und Montagebeginn sind die Einbaumaße der Bauteile vor Ort am Baupoker zu prüfen.

Alle Trinkwasserleitungen (PWK) sind mit 13 mm Kautschukisolierung zu versehen bzw. verisoliertes Rohr laut Ausschreibung einzusetzen.

Alle wärmeleitenden Leitungen sind gemäß GEG mit akustischer Isolierung zu versehen.

Die wärmeleitenden Leitungen im Sichtbereich zusätzlich mit PVC-Mantel.

Alle Trinkwasserleitungen- und -steigleitungen sind in Edelstahl 1.4401 mit zugelassenen Edelstahl-Fittings mit DVGW-Zulassung auszuführen.

Alle sichtbaren Bauteile sind vor Bestellung hinsichtlich Design und Farbe mit dem Bauherren zu besprechen.

Alle Abwasserleitungen sind mit schallgedämmten PP-Leitungen auszuführen.

Die Rücklaufabläufe sind für die südliche Erneuerung bei 347,13 m. Dazu gehören Besucher-WC, Küche, Hof und großer Saal. Die Rücklaufabläufe aller anderen Bereiche liegen bei 347,77 m.

Die Werte sind zwingend vor Ort zu prüfen!

Alle Decken- und Wanddurchführungen mit brandschutztechnischen Anforderungen (gemäß Brandschutzkonzept) sind in Brandschutzqualität R 90 auszuführen.

Alle Leitungsarmaturen im Trinkwasserbereich sind in Rotguss und totaltauglich mit DVGW-Zulassung auszuführen.

Das komplette Trinkwassernetz ist gemäß VDI 6023 auszuführen.

Alle Auslaufarmaturen müssen Geräuschmindernde nach DIN 4109 Gruppe 1 aufweisen.

Die Ausführung der be- und entwässerungssseitigen sowie heizungssseitigen Anlage ist so zu gestalten, dass die Schallleistungsstärke SL₁ gemäß VDI 4100 eingehalten wird.

Alle Bauteile sind mind. in PN 10 auszuführen.

Die Zuordnung der Accessories ist vor Bestellung mit der Bauleitung und den Nutzern abzustimmen.

Die im Freien verlegten Heizungsleitungen sind mit 200 % gemäß EN 1255 mit Miwo und Blechmantel zu isolieren.

Alle heizungssseitigen Bauteile sind mind. in PN 6 auszuführen.

Die Grundleitungen werden bauseits verlegt.

**Ingenieure
Törpe & Flach**
Partnerschaft
Technische Ausrüstung

Auftraggeber: Großes Kreisstadl Zschopau
Altestraße 2
09405 Zschopau

Architekt: www.architekten
Barborastr. 39
09112 Chemnitz

Objekt: Wohn- / Büropark Zschopau
An der Anlage 16/18
09405 Zschopau

Projekt-Nr.: 2020040-5

Bezeichnung: Ausführungsanlage
Grundriss OG;
Heizung/Sanitär/Feuerlöschtg.

Maßstab: 1:50

Blatt-Nr.: 2.1

Datum: 19.07.2023

geprüft:

Einfügestpunkt