



Zeichenerklärung:

- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizungsvorlauf Bestand
- Heizungsrücklauf Bestand
- - - Druckleitung Abwasser
- H1** Strangbezeichnung Heizung
- Differenzdruckregler
- Strangabsperventil mit Anschluss für Impulsleitung
- Kugelhahn
- F90 Verschluss
- Heizkörper Bestand
- Heizkörper Neu

Heizkörperbezeichnung :

Bauhöhe | Baulänge
 PHK22/500/800
 706 W / V 1.0 – Leistung /
 Ventileinstellung
 Typ :
 PHK Plattenheizkörper
 Bad-HK Handtuchheizkörper
 RR Röhrenradiator

Raumstempel :

Schlafen

 22°C
 1327 W
 19.64 m²
 Raumbezeichnung
 Raumnummer
 Raumtemperatur
 Raumheizlast
 Raumfläche

Bemerkung:

- Temperaturspreizung ΔT 60/45°C
- U-Werte aus Bestandsheizlast - siehe U-Wert Tabelle
- Fabrikat Thermostatventil - Oventrop/AV9
- Fabrikat Differenzdruckregler - IMI Heimeier/TA-Multi Set 3 DN 15
- Hinweis hydraulischer Abgleich - der berechnete hydraulische Abgleich gilt nur unter Voraussetzung der o.g. Ventilfabrikate
- Hinweis Bestandsrohrnetz - Das erfasste Rohrnetz setzt sich aus Annahmen zusammen, die einzigen zugänglichen Rohrleitungen befanden sich im Kellergeschoss

Index	Datum	Bezeichnung	Gezeichnet	Geprüft	
Ingenieurbüro Tilo Lorenz ENGINEERS FOR TECHNICAL BUILDING EQUIPMENT		Bauvorhaben	Verwaltungsgebäude Petersberg Götschetalstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz	Tilo Lorenz 07.08.24 Gezeichnet	Tilo Lorenz 07.08.24 Geprüft
 Talstraße 11 06198 Sätzatal OT Gorsleben +49 34609-629883 info@ib-ti-lorenz-hls.de		Bauherr	Gemeinde Petersberg Götschetalstraße 15 06193 Petersberg OT Wallwitz	Freigabe	
		Gewerk	Heizungsinstallation	am:	
		Leistungsphase	Ausführungsplanung		
		Planbezeichnung	Kellergeschoss - Nebengebäude		
		Zeichnungsnummer	005		
		Projektnummer	0002		
		Maßstab	1:50		