



Legende Sanitärtechnik

	Trinkwasser, kalt		Trinkwasser, warm		Zirkulation
	Schmutzwasser (SW)		SW Druckleitung		SW-Grundleitung
	Regenwasser (RW)		RW-Druckleitung		SW-Entlüftung

Hinweise Gewerk Sanitärinstallation:

- Diese Zeichnung ist nicht als Montageplan zu verwenden!
- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den aktuellen Werkplänen des Architekten und des Statikers, sowie der einzelnen Fachpläne.
- Sämtliche Durchführungen durch Bau- und Brandschnitte sind gemäß MLAR in der geforderten Qualität herzustellen (z.B. F/R90).
- Die gültigen Vorschriften sowie das aktuelle Brandschutzgutachten sind zu beachten.
- Die Isolierdicken nach ENEC sind einzuhalten.
- Die Lage von Einbauelementen, wie Pumpen, Ventile u.ä., ist dem Schema zu entnehmen.
- Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung bzw. dem Architekten zu melden.
- Alle Kreuzungspunkte der einzelnen Gewerke sind von allen beteiligten Firmen vor der Installation untereinander abzustimmen.
- Alle nachträglichen Durchbrüche und Kernbohrungen müssen zwingend vor der Ausführung vom Statiker freigegeben werden.
- Anschlüsse jeder Art sind während der Bauzeit zu schützen.
- Trinkwasseranschlüsse an Sanitärobjekte erfolgen, wenn nicht anders benannt, mit der Dimension DN 12.
- Asperarmaturen in den Unterhanddecken sind so einzubauen, dass sie von der vorgesehenen Revisionsklappe erreichbar sind.
- Bei der Montage von Vorwandelementen, Rohrleitungen, Revisionsöffnungen, etc. sind, sofern vorhanden, Fließenspiegel bzw. Detailzeichnungen des Architekten zu beachten.

	EG 00.01	Raumnummer	EG 00.01
	Zimmer	Raumbezeichnung	Zimmer
	90 m²	Fläche	90 m²
	Änderungsbereich zum vorhergehenden Index	Leistungsbeschreibung	Änderungsbereich zum vorhergehenden Index
	Strang, beginnend nach oben	Strang, beginnend nach oben	Strang, beginnend nach oben
	Strang, endend von unten	Strang, endend von unten	Strang, endend von unten
	Strang, hindurchgehend	Strang, hindurchgehend	Strang, hindurchgehend
	Stranglüftung, beginnend	Stranglüftung, beginnend	Stranglüftung, beginnend
	Stranglüftung, endend	Stranglüftung, endend	Stranglüftung, endend
	Stranglüftung, hindurchgehend	Stranglüftung, hindurchgehend	Stranglüftung, hindurchgehend
	Strangnummern, RW/SW	Strangnummern, RW/SW	Strangnummern, RW/SW
	Ansicht Grundriss	Ansicht Schnitt	Ansicht Grundriss
	Bodenablauf	Bodenablauf	Bodenablauf
	Abwasserbeanlage	Abwasserbeanlage	Abwasserbeanlage

Dämmdecken Trinkwasserleitungen kalt	
In Installationsvorwänden und UP-Installation / Rohrleitungen einzeln freiverlegt in nicht beheizten Räumen / ohne wärmehaltende Rohrlösung:	
geschlossenzelliger Polyethylen Schaum diffusionsdicht, als Schlauch	
Rohrleitungen bis	Dämmdecken
≤ DN 20	13 mm
≥ DN 25	19 mm
Im Zwischendeckenbereich sowie nicht sichtbarem Bereich / Rohrleitungen einzeln freiverlegt in beheizten Räumen / neben wärmehaltender Rohrlösung:	
geschlossenzelliger Polyethylen Schaum diffusionsdicht, als Schlauch	
Rohrleitungen bis	Dämmdecken
≤ DN 40	20 mm
≥ DN 50	30 mm
Dämmdecken Trinkwasserleitungen kalt, Trinkwasserleitungen warm und Zirkulationsleitungen	
In Installationsvorwänden und UP-Installation frei verlegt in beheizten Räumen / neben wärmehaltender Rohrlösung:	
geschlossenzelliger Polyethylen Schaum diffusionsdicht, als Schlauch	
Rohrleitungen bis	Dämmdecken
≤ DN 20	26 mm
≥ DN 25	30 mm
Im Zwischendeckenbereich und Schächten sowie nicht sichtbarem Bereich / Rohrleitungen einzeln freiverlegt in beheizten Räumen / neben wärmehaltender Rohrlösung:	
geschlossenzelliger Polyethylen Schaum diffusionsdicht, als Schlauch	
Rohrleitungen bis	Dämmdecken
≤ DN 20	20 mm
DN 25, DN 32	30 mm
DN 40	40 mm
DN 50	50 mm
≥ DN 65	80 mm
Dämmdecken Schmutzwasser und Regenwasserleitung	
Objektanschlüsse:	
• bei PE-RT-Rohr aus geschlossenzelligem, diffusionsdichten PUR-Schaum, als 9 mm Schlauch	
• aus SM: geschlossenzelligem Polyethylen Schaum 4 mm	
Fall- und Sammelleitungen:	
• Rohrschalen aus Mineralwolle, alukaschiert 30 mm	
im Dunstrohrbereich:	
• Rohrschalen aus Mineralwolle 30 mm	
Isolierlänge 3,0 m ab Dachdurchführung	

Index		Datum	Änderung	gezeichnet	geprüft
5430_01		_3_SAN_GR_U1	SH_110	_00_0	
Projekt		± 0,00 = OKRD EG Bestand = 418,09 m üNN			
Bauherr		Zweckverband staatliche Gesamtschule Hoffeld			
Architekt		Büro: Architektur und Hochbau Schnorrstraße 70 01069 Dresden			
Trägerbezeichnung		Büro: Architektur und Hochbau Schnorrstraße 70 01069 Dresden			
Technische Ausstattung		Büro: Architektur und Hochbau Schnorrstraße 70 01069 Dresden			
Planinhalt		Datum: 30.08.2019			
Grundriss UG		Maßstab: 1 : 100			
Schwimmhalle		Blattformat: 594 x 1189			
Phase		Entwurfsplanung			
Unterschrift Bauherr		Fachbereich: Sanitärtechnik			
		Projektziele: H. Baalhorn			
		bearbeitet: A. Langner			
		gezeichnet: A. Langner			
		geprüft: E. Deutsch			