



Absperrventil (AV)	RLT 01	RLT 02
DN	50	40
Hersteller	Oventrop	Oventrop
Typ	Schrägsitzventil	Schrägsitzventil

Differenzdruckregler (RV)	RLT 01	FBH 02
DN	40	32
Hersteller	Oventrop	Oventrop
Typ	Coorn QTR	Coorn QTZ
kw in m³/h	8,5	1,19
Volumenstrom in l/h	3811,5	2638,4
Druckverlust in Pa	20000	485359

Hinweise:

- Dämmung nach GEG
- Brandschottung Deckenseitig
- Zuleitung zu den Heizkörpern im Fußbodenaufbau - Miesel Kompakt-Dämmhülse
- Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden

Legende Heizung

	Statische Heizung - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Statische Heizung - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Betonkernaktivierung - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Betonkernaktivierung - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Fußbodenheizung - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Fußbodenheizung - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Kälte - Vorlauf Material: Edelstahl		
	Kälte - Rücklauf Material: Edelstahl		
	Heizkreisverteiler Fußbodenheizung		
	Heizkreisverteiler Betonkernaktivierung		
	Fußbodenheizung		
	Betonkernaktivierung Zonierung		
A	A Heizkörper therm-x2 Plan-Vipus Typ 12 405/1205	B Heizkörper therm-x2 Plan-Vipus Typ 12 405/905	C Heizkörper Verres Plus Typ 22 2200/800
B	D Heizkörper therm-x2 Plan-Vipus Typ 10 405/905	B Leitungen von unten / oben hinreichend	B Leitungen von oben / unten hinreichend
C			
D			
	Brandschutz		

Auftraggeber

Stadt Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

Bauvorhaben

Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn

WIG
Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

00	Plan erstellt	27.02.2026	M.B.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:

Größe: 1380 x 841

Unspr:

Datei:

Stand

Beauf: 27.02.2026

Gepr: 27.02.2026

Projekt: 2021

Rathaus Elmshorn

Zeichnung: 3. Obergeschoss

Heizung

Luftungsgeräte

Gewerk: HZ

RHE-5-HZG-GR-E3-000-0003-00-p

Maßstab: 1:100