Hinweise:

- **Dämmung nach GEG**
- **Brandschottung Deckenseitig**
- **Zuleitung zu den Heizkörpern im Fußbodenaufbau - Missel 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 B C D	A Heizkörper therm-x2 Plan-Vplus Typ 12 405/1205 B Heizkörper therm-x2 Plan-Vplus Typ 12 405/905 C Heizkörper Verteo-Plan Typ 22 2200/800 D Heizkörper therm-x2 Plan-Vplus Typ 10 405/905
A B C	A Leitungen von unten / oben hindurchgehend B Leitungen beginnend und aufwärts / abwärts laufend B Leitungen vomn oben / unten kommend und endend
	Brandschutz

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn	Gelände Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn

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

Index	Änderungen	geändert am	geändert von
00	Plan erstellt	11.11.2025	M.S.

Blatt:		Projekt	2021 Rathaus Elmshorn
Größe:	110,0 x 84,1cm	Zeichnung	2. Obergeschoss - Flügel 3 Heizung Fußbodenheizung
Urspr.:		Gewerk	HZ
Datei:	Rath8004	Plannummer	RHE-5-HZG-GR-E2-003-0001-00-p
Stand:	LPH5	Maßstab	1:50

	Datum	Name
Bearb.	11.11.2025	M.S.
Gepr.	11.11.2025	M.HO.