



| 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 Heizkörper | B Heizkörper |
| | therm-v2 Plan-Vplus | therm-v2 Plan-Vplus |
| | Typ 12 405/1205 | Typ 12 405/905 |
| | C Heizkörper | |
| | Verleo-Plan | |
| | Typ 22 2200/800 | |
| | D Heizkörper | |
| | therm-v2 Plan-Vplus | |
| | Typ 10 405/905 | |
| | A Leitungen | B Leitungen |
| | von unten / oben | beginnend und aufwärts / |
| | hineinziehend | abwärts laufend |
| | | |
| | Brandschutz | |

| | |
|-------------------|-------------------|
| Stadt Elmshorn | Gelände |
| Schulstraße 15-17 | Schulstraße 15-17 |
| 25335 Elmshorn | 25335 Elmshorn |



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

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

| | | | |
|------------|------------------------|------------|-------------------------------|
| Blatt: | Größe: 110,0 x 84,0 cm | Projekt | 2021 |
| Unspr.: | Rath8004 | Zeichnung | 2. Obergeschoss - Flügel 1 |
| Stand: | LPH5 | Heizung | Fußbodenheizung |
| Datum | Name | Gewerk | HZ |
| 11.11.2025 | M.S. | Plannummer | RHE-5-HZG-GR-E2-001-0001-00-p |
| 11.11.2025 | M.H.O. | | |
| | | Maßstab | 1:50 |