



- Hinweise:
- Dämmung nach GEG
  - Brandschötung Bodenseitig
  - Alle Maße sind am Bau zu Prüfen, Bedenken sind der Bauleitung sofort schriftlich zu melden
  - Montageanleitung der Hersteller sind zu beachten.
  - Revisionsöffnung sind nach DIN EN 12057 vor zu sehen.

Legende Lüftung	
	Zuluft Material: Wickelfalzrohr/Kanal
	Abluft Material: Wickelfalzrohr/Kanal
	Außenluft Material: Wickelfalzrohr/Kanal
	Fortluft Material: Wickelfalzrohr/Kanal
	Kühlmittelleitung Material: Kupfer
	Kondensatablauf Material: Vinylschlauch/HT-Rohr
	Schalldämpfer Hersteller/ Typ: -
	Volumenstromregler, konstant Hersteller/ Typ: -
	Volumenstromregler, variable Hersteller/ Typ: -
	Tellerventil in Decke Zuluft/ Abluft
	Tellerventil in Wand Zuluft/ Abluft
	Schlißdurchlass Zuluft/ Abluft
	Lüftungsgitter Zuluft/ Abluft
	Brandschutzklappe Hersteller/ Typ: -
	Revisionsöffnung
	Nachheizregister
	Lüftungsgerät
	Wartungsbereich
	Wetterschutzgitter
	Überstromöffnung

- Abkürzung:
- BSK Brandschutzklappe  
KVS Volumenstromregler, konstant  
VVS Volumenstromregler, variabel  
SD Schalldämpfer  
KSD Kulissenschalldämpfer  
TV Tellerventil  
LG Lüftungsgitter  
SDL Schlitzdurchlass  
DL Deckenluftdurchlass
- Kanalbemaßung:
- Teilstrang  
Abmessung  
Volumenstrom  
Strömungsgeschwindigkeit

Auftraggeber	Bauvorhaben
Stadt Elmshorn Schulstraße 15-17 25335 Elmshorn	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

02	Leitungslüftung angepasst	05.09.2025	S.L.
03	Leitungslüftung angepasst	19.09.2025	S.L.
04	Prüfen	20.11.2025	S.L.
05	Planung aktualisiert	30.01.2026	S.L.
06	Planung aktualisiert	03.03.2026	S.L.
07	Anordnung Technikzentrale angepasst	28.03.2026	S.L.
08	Leitungslüftung angepasst	20.04.2026	S.L.
Index	Änderungen	geändert am	geändert von

Blatt:			Projekt		2021
Größe: 138 x 84,1			Rathaus Elmshorn		
Urspr.:			Zzeichnung		
Datei: Rath7008			Technikgeschoss		
Stand: LPH 5			Lüftungsplanung		
Datum			Gewerk		LUF
Name					Maßstab
S.L.			Planummer		1:100
17.07.2025			RHE-S-LUF-GR-E4-000-0001-08-p		
M.Ho.					
17.07.2025					