



- 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
	Außenzuft Material: Wickelfalzrohr/Kanal
	Fortluft Material: Wickelfalzrohr/Kanal
	Kühlmittelleitung Material: Kupfer
	Kondensatablauf Material: Vinytschlauch/HT-Rohr
	Schalldämpfer Hersteller/ Typ: -
	Volumenstromregler, konstant Hersteller/ Typ: -
	Volumenstromregler, variable Hersteller/ Typ: -
	Teillerventil in Decke Zuluft/ Abluft
	Teillerventil in Wand Zuluft/ Abluft
	Schlitzdurchlass Zuluft/ Abluft
	Lüftungsgitter Zuluft/ Abluft
	Brandschutzklappe Hersteller/ Typ: -
	Revisionsöffnung
	Nachheizregister
	Lüftungsgerät
	Wartungsbereich
	Witterschutzgitter
	Überstromöffnung

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

Auftraggeber	Bauherr
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

Index	Änderungen	geändert am	geändert von
01	Planstand aktualisiert	30.01.2026	S.L.
02	Planstand aktualisiert	02.02.2026	S.L.
03	Leitungsführung angepasst, Brandschutzklappe ergänzt	11.03.2026	S.L.
04	Leitungsführung geändert	20.04.2026	S.L.

Blatt:	Größe:	Ung:	Dat:	Stand:	Datum:	Name:	Gewerk:	Planummer:	Maßstab:
138 x 84,1	Rathaus Elmshorn	2. Obergeschoss	Rath7004	LPH 5	24.11.2025	S.L.	LUF	RHE-S-LUF-GR-E2-000-0001-04-p	1:100