



- 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: Vinylschlauch/HT-Rohr
	Schalldämpfer Hersteller/ Typ: -
	Volumenstromregler, konstant Hersteller/ Typ: -
	Volumenstromregler, variable Hersteller/ Typ: -
	Tellerventil in Decke Zuluft/ Abluft
	Tellerventil 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 Tellerventil
LG Lüftungsgitter
SDL 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	Planung aktualisiert	30.01.2026	S.L.
02	Leitungsführung angepasst, Brandschutzklappe ergänzt	11.03.2026	S.L.
03	Leitungsführung geändert	20.04.2026	S.L.

Blatt:	Projekt	2021
Größe: 138 x 84,1	Rathaus Elmshorn	
Umr.: Rath7005	Zeichnung	3. Obergeschoss
Stand: LPH 5	Lüftungsplanung	
Datum	Name	Gewerk
Bezirh: 24.11.2025	S.L.	LUF
Gepr.: 24.11.2025	M.Ho.	Planummer
		RHE-S-LUF-GR-E3-000-0001-03-p
		Maßstab
		1:100