



- Hinweise:
- Dämmung nach GEG
 - Brandschottung 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
	Schlitzdurchlass 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
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	28.03.2026	S.L.
03	Leitungsführung geändert	20.04.2026	S.L.

Blatt:	138 x 84,1	Projekt	2021
Urspr.:	Rath7003	Zuordnung	Rathaus Elmshorn
Stand:	LPH 5	Zuordnung	1. Obergeschoss
Beinh.	24.11.2025	Gewerk	LUF
Gepr.	24.11.2025	Plannummer	RHE-S-LUF-GR-EI-000-0001-03-p
		Maßstab	1:100