



- ### Legende Lüftung
- Ausenluft
 - Zufut Teilklimaanlage
 - Abluft
 - Fortluft
 - Sonderabluft
- -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
- Dämmung an Lüftungsleitungen**
- In stoßgefährdeten Bereichen bis 2,0 m Höhe:**
- Zu-/Abluft: Mineralfaser mit Alu-Gitterfolie kaschert, diffusiondichtverklebt mit verzinktem Blechmantel
Dämmstärke: 30 mm
- Außen- und Fortluft:** Geschlossenzelliges Dämmmaterial/ Schaumstoff
Dämmstärke: 32 mm
- Sonstige nicht stoßgefährdete Bereiche:**
- Zu-/Abluft: Mineralfaser mit Alu-Gitterfolie kaschert, diffusiondichtverklebt
Dämmstärke: 30 mm

Ausführung der Rohrtdämmung e nach Vorgaben EN17 und der geltenden Vorschriften, Richtlinien und wo zulässig nach wirtschaftlichen Gesichtspunkten.

Bei Durchdringung von brandschutzrelevanten Bauteilen, werden die Lüftungen mit Brandschutzklappen und/oder mit einer L90 Beplankung versehen.

Der verbleibende Restabstanzschritt zwischen Brandschutzklappe und Wand- bzw. Deckenöffnung muss zulassungsgemäß verschlossen werden.

NOCK	DATUM	ÜBERPRÜFT	PROJEKT																	
V04	17.01.22																			
V04	12.01.22																			
V03	10.12.21																			
V02	20.10.21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
V01	15.10.21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
V00	28.08.21	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Vorabzug

NOCK	DATUM	NAM	ÄNDERUNG ODER ERGÄNZUNG
V04	28.01.22	Re	Stützger m. Stützen nach Stahl überarb. RL1 u. Abwasser angepasst
V04	12.01.22	Re	Stützger angepasst zur Freibeit durch Stahl
V04	12.01.22	Re	Lage BSK Kolleg berichtigt, Höhenlage Kanäle überarbeitet
V03	10.12.21	Re	Schnitt F-F ergänzt
V02	20.10.21	Re	Brandschutzklappen Kolleg 1+2 überarbeitet
V01	15.10.21	Re	komplett überarbeitet und ergänzt
V00	28.08.21	CDM	Planung Ausführung

INDEX DATUM NAME ÄNDERUNG ODER ERGÄNZUNG

Eingang BWI:

BWI BÄHR WERNER INGENIEUR CONSULT GMBH
Technische Gesamtplanung
Rieschling 12 | 83329 Eyrnbach | Tel/Fax: 06133 459-0/-100 | www.bwi-ing.de

BAUVORHABEN: Bürgerhaus Erzhausen
Sanierung Technische Ausrüstung

DARSTELLUNG: Lufttechnische Anlagen
und vorbereitende Maßnahmen Kälteversorgung

DATUM	NAM	MASSTAB	1:50	PLANSTAND	Ausführung
BEARB.	16.06.21	CDM		PROJEKT NR 19110	
GEPRÜFT	16.06.21	WE		Z.NR.	1488 UG V04 1-50