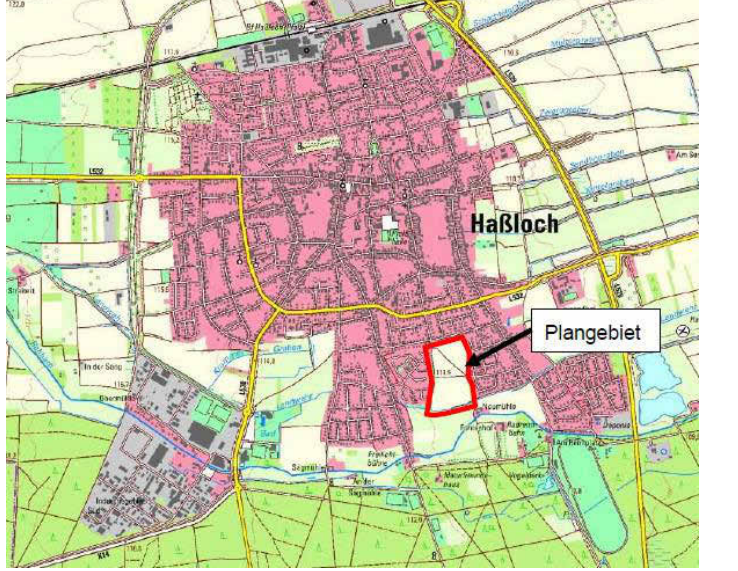


- Legende:
- Abluft
  - Zuluft
  - Ausserluft
  - Fortluft
  - Teilventil
  - Ventilartserie
  - Zuluft Drahtkabel
  - Zuluftger
  - Drahtkabel Zuluft
  - Drahtkabel Abluft
  - Röhrende mit Lüftungsgitter
  - Messgerät in der Abzweigenden Decke
  - konstanter Volumenstromregler
  - variabler Volumenstromregler
  - Brandschutzklappe mit Antriebs- und Endgeschalteter AUFZUG
  - Motorantrieb
  - Ventilator
  - Drehzahlgeber
  - Filter
  - Plattenmetalleuchter mit Bypassklappe
  - Jalousieklappe
  - Rauchschutzklappe
  - Einbauelektisch
  - Oberstromluft
  - Schalldämpfer
  - Manual verstellbare Drosselklappe
  - Lüftungsfeld
  - Regelschalter vor Ort
  - Motor
  - Temperatur Anzeige vor Ort
  - Temperatur Anzeige/Regelung
  - Druck/Regelungs Anzeige
  - Druck/Differenz Alarmierung bei oberem Grenzwert
  - Druck/Differenz Alarmierung bei unterem Grenzwert
  - Raumtemperatur Alarmierung bei oberem Grenzwert

Hinweise  
- Alle Leitungen müssen mit Dämmung gen. DIN und GEG ausgeführt werden.

3	Beschreibungen und Dimensionen überarbeitet	ja	05.03.2024
4	Im Grundriss angepasst	nein	02.02.2024
5	Änderungsplanung	nein	25.11.2023
6	WIC in angedeuteter Art umgeändert	nein	04.03.2023
7	Art der Anbindung	Geändert	20.07.2021



Baubewerber: VG Hatloch Neubau Kita  
Müller-Thurgau-Strasse  
67454 Hatloch

Bauherr: Gemeindeverwaltung Hatloch  
Rathausplatz 1  
67454 Hatloch

Architekt:

**Dämmmatrix - 430 Raumlufttechnische Anlagen**

Medium	Lage der Leitung	Kanal-/Rohrtyp	Dämmung / Isolierung	Ummantelung	Dämmstärke
Zuluft	Installationsschächte	Luftkanal eckig / rund verz. Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1507 / D nach DIN EN 12237	Mineralwolle	keine	20
Zuluft	Zwischendeckenbereich (Be- und Entlüftung)	Luftkanal eckig / rund verz. Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1507 / D nach DIN EN 12237	Mineralwolle	keine	20
Fortluft	In Technikzentrale 3m vor Dach / Wandausstritt	Luftkanal eckig / rund verz. Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1507 / D nach DIN EN 12237	Armaflex, diffusionsdicht verklebt	keine	2*19
Außenluft	In Technikzentrale 3m vor Dach / Wandausstritt	Luftkanal eckig / rund verz. Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1507 / D nach DIN EN 12237	Armaflex, diffusionsdicht verklebt	keine	2*19
Abluft	Zwischendeckenbereich / Installationsschächte	Luftkanal eckig / rund verz. Li. VDI 2052	Mineralwolle	keine	20
Abluft	Zwischendeckenbereich (Be- und Entlüftung)	Luftkanal eckig / rund verz. Dichtheitsklasse C nach DIN EN 1507 / D nach DIN EN 12237	keine	keine	

Benennung: Schema Lüftung Aufenthaltsräume

Projektname: H2317-LP5-430-XX-1200-4

Projektnummer: H2317  
Projektphase: LP5  
Mafstab: 1:1

Zeichnungsnummer: H2317-LP5-430-XX-1200-4