

Tellerventile		
Zuluft / Abluft	Nenngröße	Volumenstrom
A	DN 125	70 m³/h

Überströmung

von / nach	[m/hh]	BH [cm]	[cm ²]
1030 / 1010	40	124 / 1,0	124
1030 / 1160	50	126 / 1,2	150
1030 / 1170	50	126 / 1,2	150
1040 / 1010	50	124 / 1,0	124
1040 / 1170	50	126 / 1,2	150
1040 / 1180	60	126 / 1,2	150
1060 / 1010	50	124 / 1,2	150
1060 / 1180	50	126 / 1,2	150
1060 / 1200	50	126 / 1,2	150
1070 / 1010	40	124 / 1,0	124
1070 / 1200	50	126 / 1,2	150
1070 / 1210	50	126 / 1,2	150
1160 / 1280	50	126 / 1,2	150
1170 / 1280	50	126 / 1,2	150
1180 / 1280	50	126 / 1,2	150
1190 / 1280	50	126 / 1,2	150
1200 / 1280	50	126 / 1,2	150
1210 / 1280	50	126 / 1,2	150
1240 / 1300	50	126 / 1,2	150
1250 / 1300	50	126 / 1,2	150
1120 / 1240	115	126 / 0,9	115
1120 / 1250	40	126 / 0,9	115
1120 / 1100	30	126 / 0,7	90

Bemerkungen Allgemein

ohne weitere ausdiesbezügliche Einwilligung werden veröffentlicht oder in sonstiger Weise
weitergegeben. Die Weitergabe ist ausdrücklich gemahnt werden.

Alle technischen Angaben und Maße sind vom Auftragnehmer auf Richtigkeit zu prüfen. Hierzu
gibt die diese Zeichnung gemäß §3 Abs. 1) VOB auf etwaige Unstimmigkeiten zu überprüfen
auf der Baustelle oder vermittelte Kontakt schriftlich hinzuweisen. Eine Vergütung erfolgt
hierfür nicht. Punkt 4.2 Abs. 2) des DR 1981 wird als zusätzlich ausgeschlossen.

Die Ausführung der Montagearbeiten ist vom Auftragnehmer auf Grund der Darstellung der
Auftragnehmers. Der Auftragnehmer ist für die VOB§ 100 verpflichtet, die Werk- und Montageplanung
zu erstellen. Nur nach dieser sind auf der Baustelle gearbeitet.

Die Ausführung der Montagearbeiten ist vom Auftragnehmer zu prüfen und der Baustelle schriftlich zu bestätigen.
Die Bemessung der Lüftung ist in es angegeben.

Schrittweise zu anderen Gewerken siehe entsprechende Ausschreibung.

Detaillierte Dimensionierung siehe auch entsprechende Schemen.

Zeichnung gilt gültig in Verbindung mit:

- Anschlusszeichnungen
- Strichzeichnungen
- Lüftungsbearbeitung
- Leistungsverzeichnis
- Baugenehmigung
- Bauplanzeichnung

Maße sind am Bau zu prüfen. Unstimmigkeiten sind mit der örtlichen Bauaufsicht - überwachung zu
klären.

Rohrleitungen sind unter Berücksichtigung der Dehnungsausgleichs zu verlegen.

Mindestabstände von Rohrleitungen, Lüftungskanälen sowie Elektroverleibern in Versorgungs-
kanälen sind in der Lüftungsbearbeitung und sonstigen Rohrleitungen sind bei der Aufstellung der
Bauteile zu beachten.

In Zwischenräumen und Versorgungskanal - Bereich befindliche Anlagen und Regeneratoren der
Lüftungstechnik sind (bauseits) mit ausreichend dimensionierten Brandschutzvorrichtungen bzw. Wänden
zu versehen.

Durchdringungen von Rohrleitungen und Kanälen durch Brandwände bzw. Brandabschnitte (Stapell
Wände) sind mit ausreichender Brandschutzmaßnahmen auszuführen, wobei der
Brandschutzcharakter, die einschlägigen Brandschutzbestimmungen sowie die Lüftungsanfor-
derungen zu berücksichtigen sind.

Rohrleitungen und Kanäle sind nach Abzimmern mit den Ausbaugewerken sowie den einzelnen
Teilgewerken Heizung, Lüftung, Sanitär und Elektro zu verlegen.

Verlegete Rohre und Versorgungsleitungen, Unterlegen sowie Rohrleitungen und Kanäle
sind bauseits Leuchte.

Elektro-Anschluss bzw. Elektro-Hauptversorgungs von haustechnischen Anlagen sind bauseits
Leuchte.

Elektro-Verklebung von Dämmunterlagen, Polymerbeton und Festenkanal sowie bauseits
Leuchte in Gewerk Gebäudetechnik.

Bemerkungen Lufttechnische Anlagen

Die Einkaufspreise des Herstellers der Brandschutzanlagen mit Rauchabsaugvorrichtungen sind
beizubehalten.

Die Montage der Lüftung - und Auladung erfolgt in Abänderung mit dem AG. Von AGs Lieferant
Lieferanten sind die entsprechenden Brandschutzanlagen auszuwählen, wobei der
Brandschutzcharakter, die einschlägigen Brandschutzbestimmungen sowie die Lüftungsanfor-
derungen zu berücksichtigen sind.

Reinigungsöffnungen sind in allen Lüftungen entsprechend DIN 6022 vorzusehen.

Alle das Hauptabluftkanal/-rohr abgehenden Leitungen, wenn nicht anders angegeben, sind mit Ø10
zu realisieren.

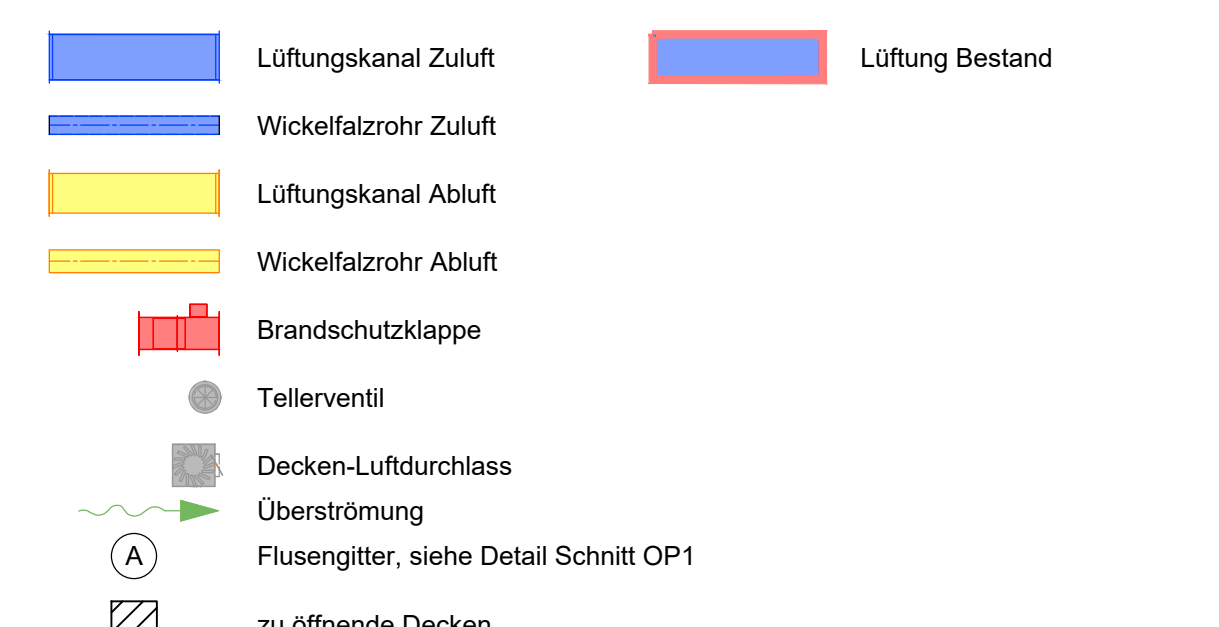
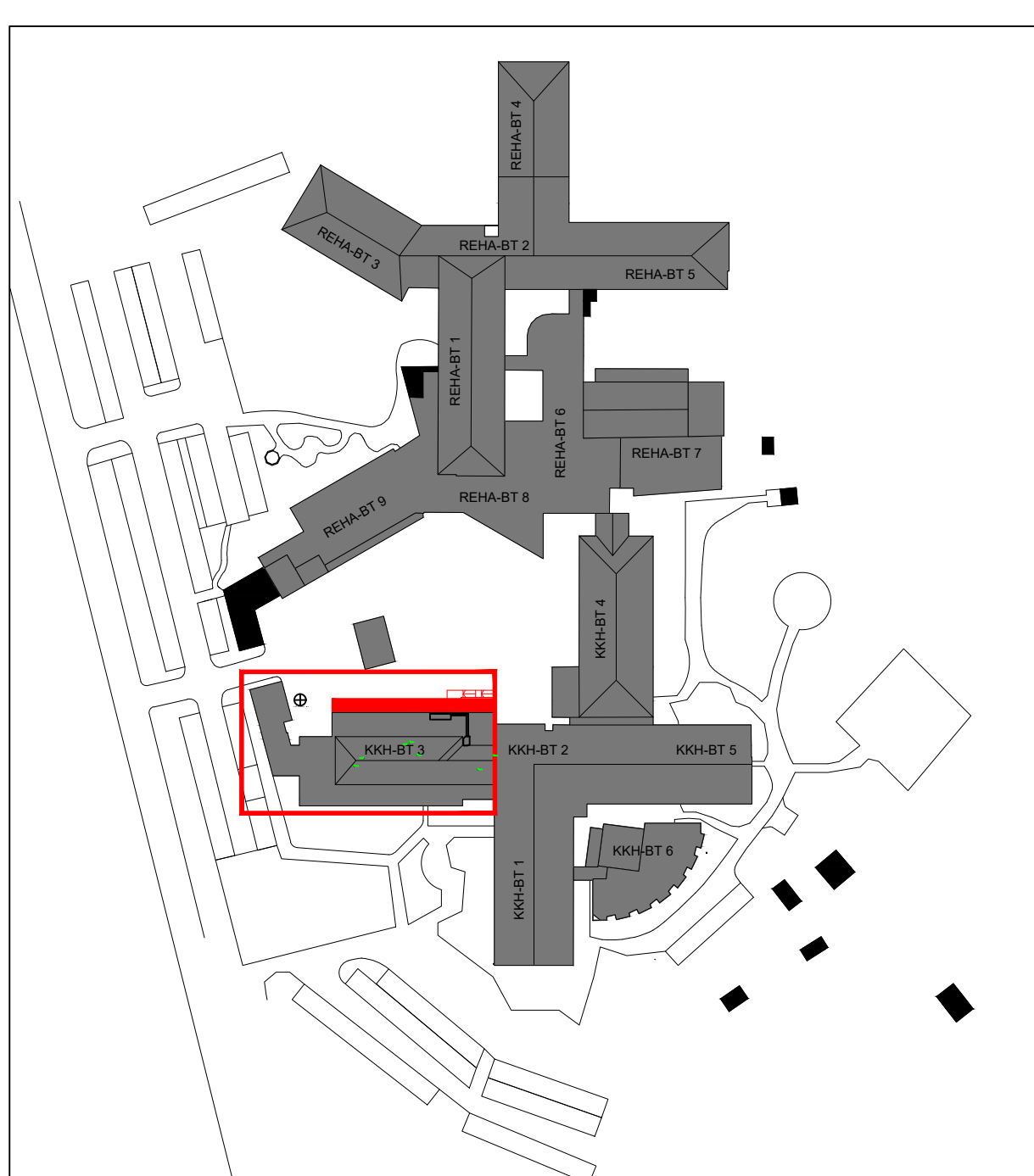
Hinweis:

*) Bei den angegebenen Fabrikaten/Typen handelt es sich um Planungsfabrikate. Diese können durch gleichwertige Produkte ausgetauscht werden.
Die Gleichwertigkeit des Fabrikats ist nachzuweisen

Dämmmaterialien

<u>Leitungen/Kanäle im Gebäude</u>	
Zuluft- und Abluft Außenluft und Fortluft	30 mm Mineralwolle mit Alukaschierung Vinylkautschuk, diffusionsdicht
<u>Leitungen/Kanäle außerhalb des Gebäude</u>	
Zuluft- und Abluft Außenluft und Fortluft	60 mm Mineralwolle mit Alukaschierung mit Blechummantelung, verzinkt Vinylkautschuk, diffusionsdicht mit Blechummantelung, verzinkt

Legende KG 430 Lufttechnische Anlage

[illegible]