

OBERGESCHOSS



Verteiler OG-10

Verteiler-Nr.:	ST02/VE10
Verteiler:	8-fach
Verteiler OG 10	
Massenstrom [kg/h]:	834
Druckverlust [mbar]:	104

Verteileinstellungen:
VA01 von Rolle 11: 0.5 l/min (Halle 1)
VA02 von Rolle 13: 0.3 l/min (Halle 1)
VA03 von Rolle 7: 2.4 l/min (KlassenR 4a)
VA04 von Rolle 9: 2.3 l/min (KlassenR 4a)
VA05 von Rolle 10: 2.1 l/min (KlassenR 4a)
VA06 von Rolle 12: 2.0 l/min (KlassenR 4a)
VA07 von Rolle 14: 2.3 l/min (DifferenzierungR 2 = Bibliothek)
VA08 von Rolle 14: 2.1 l/min (DifferenzierungR 2 = Bibliothek)

Verteiler OG-11

Verteiler-Nr.:	ST02/VE11
Verteiler:	12-fach
Verteiler OG 11	
Massenstrom [kg/h]:	1675
Druckverlust [mbar]:	145

Verteileinstellungen:
VA01 von Rolle 4: 2.7 l/min (KlassenR 3b)
VA02 von Rolle 12: 2.7 l/min (KlassenR 3b)
VA03 von Rolle 13: 2.5 l/min (KlassenR 3b)
VA04 von Rolle 13: 2.5 l/min (KlassenR 3b)
VA05 von Rolle 12: 2.6 l/min (KlassenR 4b)
VA06 von Rolle 11: 2.7 l/min (KlassenR 4b)
VA07 von Rolle 10: 2.8 l/min (KlassenR 4b)
VA08 von Rolle 9: 2.9 l/min (KlassenR 4b)
VA09 von Rolle 8: 1.6 l/min (KlassenR 3a)
VA10 von Rolle 8: 1.7 l/min (KlassenR 3a)
VA11 von Rolle 7: 1.7 l/min (KlassenR 3a)
VA12 von Rolle 6: 1.8 l/min (KlassenR 3a)

Verteiler OG-12

Verteiler-Nr.:	ST01/VE12
Verteiler:	12-fach
Verteiler OG 12	
Massenstrom [kg/h]:	925
Druckverlust [mbar]:	88

Verteileinstellungen:
VA01 von Rolle 15: 0.3 l/min (Treppenhaus 2)
VA02 von Rolle 8: 0.7 l/min (Garderobenbereich)
VA03 von Rolle 1: 0.7 l/min (Garderobenbereich)
VA04 von Rolle 2: 0.9 l/min (Garderobenbereich)
VA05 von Rolle 8: 2.1 l/min (DifferenzierungR 1)
VA06 von Rolle 9: 2.0 l/min (DifferenzierungR 1)
VA07 von Rolle 2: 1.3 l/min (KlassenR 2a)
VA08 von Rolle 1: 1.4 l/min (KlassenR 2a)
VA09 von Rolle 1: 1.4 l/min (KlassenR 2a)
VA10 von Rolle 7: 1.5 l/min (KlassenR 2a)
VA11 von Rolle 10: 1.5 l/min (KlassenR 2b)
VA12 von Rolle 9: 1.6 l/min (KlassenR 2b)

Verteiler OG-13

Verteiler-Nr.:	ST01/VE13
Verteiler:	8-fach
Verteiler OG 13	
Massenstrom [kg/h]:	595
Druckverlust [mbar]:	67

Verteileinstellungen:
VA01 von Rolle 9: 1.5 l/min (KlassenR 1a)
VA02 von Rolle 10: 1.4 l/min (KlassenR 1a)
VA03 von Rolle 10: 1.4 l/min (KlassenR 1a)
VA04 von Rolle 1: 1.5 l/min (KlassenR 1b)
VA05 von Rolle 1: 1.4 l/min (KlassenR 1b)
VA06 von Rolle 2: 1.4 l/min (KlassenR 1b)
VA07 von Rolle 8: 0.7 l/min (Garderobenbereich)
VA08 von Rolle 9: 0.7 l/min (Garderobenbereich)

Verteiler OG-14

Verteiler-Nr.:	ST03/VE14
Verteiler:	7-fach
Verteiler OG 14	
Massenstrom [kg/h]:	407
Druckverlust [mbar]:	48

Verteileinstellungen:
VA01 von Rolle 13: 0.6 l/min (Vorraum WC 4 - Jungen)
VA02 von Rolle 14: 0.6 l/min (WC 4 - Jungen)
VA03 von Rolle 10: 1.6 l/min (Flur 1 - 1.00)
VA04 von Rolle 13: 1.5 l/min (Flur 1 - 1.00)
VA05 von Rolle 13: 1.5 l/min (Flur 1 - 1.00)
VA06 von Rolle 2: 1.4 l/min (WC 3 - Mädchen)
VA07 von Rolle 8: 0.4 l/min (Vorraum WC 3 - Mädchen)

Verteiler OG-15

Verteiler-Nr.:	ST03/VE15
Verteiler:	8-fach
Verteiler OG 15	
Massenstrom [kg/h]:	662
Druckverlust [mbar]:	49

Verteileinstellungen:
VA01 von Rolle 13: 1.5 l/min (Flur 1 - 1.00)
VA02 von Rolle 14: 1.7 l/min (DifferenzierungR 2)
VA03 von Rolle 15: 1.6 l/min (DifferenzierungR 2)
VA04 von Rolle 11: 1.4 l/min (Werkraum)
VA05 von Rolle 9: 1.4 l/min (Werkraum)
VA06 von Rolle 7: 1.5 l/min (Werkraum)
VA07 von Rolle 14: 1.0 l/min (Brennraum)
VA08 von Rolle 11: 1.1 l/min (Nebenraum)

Legende Heiztechnik

- Heizung Vorlauf
- Heizung Rücklauf
- Heizkörper
- Heizregister RL-T-Anlage
- Heizregister Fußbodenheizung
- Flüssigkeitspumpe, allgemein
- Drainage-Mischer
- Schmelzfläch
- Absperrventil
- Thermostatventil
- Manometer
- begrenzt und abwärts verlaufend
- von unten kommend und endend
- von oben kommend und endend
- begrenzt und aufwärts verlaufend
- freischweigend nach unten
- freischweigend nach oben

Legende

- Heizkörper Nr.
- TÜB-Druckverteilung
- Heizkörper Typ
- Heizkörper GröÙe RL=RL/RT
- Heizkörper Massenstrom
- Heizkörper Leistung
- Ventil Verriegelung

Maßstab

1:1000

0 1000 2000 3000 4000 5000

Alle Maßangaben für TSA in Millimetern

Projekt

Argo Modellprojekt Schulbau Thüringen
Schule mit Sporthalle Bendeleben
Burgstraße
99707 Kyffhäuserland OT Bendeleben

Bauherr

Landratsamt Kyffhäuserkreis Dezernat I
Gebäude und Liegenschaftsverwaltung
SG Hoch-+Tief-Strassenbau
Markt 8
99708 Sondershausen

Planummer

54HE-GR-0-OG-003

Gez.

JK

Datum

05.12.2023

Planformat

2000x850

Maßstab

1:50

Datumsatz

22886-0-HE-GR-0-OG-003_241007.dwg

Geplant und Freigegeben

Planzeichnung

Lph 5 // AUSFÜHRUNGSPLANUNG
KG 420 // Heizung // Variante 2
Grundriss Obergeschoss