



Vario PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	ST01/VE05
Verteiler-Name:	Verteiler (0G)
Anzahl Anschlüsse:	15
Anzahl FH/FK Kreise:	12
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	211,74 m ²
Summe Heizkreise:	1167,34 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	8372,1 W
Massenstrom:	1089,3 kg/h
Druckverlust:	24019 Pa

Ventileinstellungen:

- VA02 von Rolle 6: 2 (0,9 l/min) (1,01 Powerraum)
- VA03 von Rolle 6: 2 (0,9 l/min) (1,01 Powerraum)
- VA04 von Rolle 13: 1 (0,6 l/min) (1,02 WC-Personal / Not-WC)
- VA05 von Rolle 2: 1 (0,6 l/min) (1,03 WC-Personal / Not-WC)
- VA06 von Rolle 8: 1,5 (0,6 l/min) (1,04 Theater- und Rollerspiel)
- VA07 von Rolle 8: 1 (0,5 l/min) (1,04 Theater- und Rollerspiel)
- VA08 von Rolle 5: 1,5 (0,6 l/min) (1,04 Theater- und Rollerspiel)
- VA09 von Rolle 11: 5,5offen (1,9 l/min) (1,05 Rollerspiel)
- VA10 von Rolle 4: 4 (1,9 l/min) (1,05 Rollerspiel)
- VA11 von Rolle 13: 3 (1,6 l/min) (1,06 Spielraum)
- VA12 von Rolle 13: 2,5 (1,5 l/min) (1,06 Spielraum)
- VA13 von Rolle 12: 3 (1,6 l/min) (1,06 Spielraum)
- VA14 von Rolle 10: 4 (1,9 l/min) (1,07 Medienraum)
- VA15 von Rolle 10: 5,5offen (1,9 l/min) (1,07 Medienraum)

Vario PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	ST01/VE07
Verteiler-Name:	Verteiler (0G)
Anzahl Anschlüsse:	12
Anzahl FH/FK Kreise:	0
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	237,92 m ²
Summe Heizkreise:	1163,33 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	7642,9 W
Massenstrom:	647,3 kg/h
Druckverlust:	22105 Pa

Ventileinstellungen:

- VA01 von Rolle 12: 0,5 (0,1 l/min) (1,08 Vorraum WC-Jungen)
- VA02 von Rolle 9: 2 (1,0 l/min) (1,09 WC-Jungen)
- VA03 von Rolle 9: 1 (0,3 l/min) (1,10 WC-Barierefrei)
- VA04 von Rolle 13: 0,5 (0,1 l/min) (1,11 Vorraum WC-Mädchen)
- VA05 von Rolle 2: 2 (0,9 l/min) (1,17 Hausaufgabenraum)
- VA06 von Rolle 1: 3,5 (1,3 l/min) (1,12 WC-Mädchen)
- VA07 von Rolle 2: 2 (0,9 l/min) (1,17 Hausaufgabenraum)
- VA08 von Rolle 1: 3 (1,2 l/min) (1,18 Hausaufgabenraum)
- VA09 von Rolle 1: 5,5offen (1,2 l/min) (1,18 Hausaufgabenraum)
- VA10 von Rolle 5: 3 (1,4 l/min) (1,33 Flur / Garderobe 2)
- VA11 von Rolle 9: 3 (1,5 l/min) (1,33 Flur / Garderobe 2)
- VA12 von Rolle 12: 2 (0,9 l/min) (1,34 Flur / Garderobe 3)

Vario PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	ST01/VE06
Verteiler-Name:	Verteiler (0G)
Anzahl Anschlüsse:	14
Anzahl FH/FK Kreise:	0
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	203,07 m ²
Summe Heizkreise:	1238,11 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	7965,7 W
Massenstrom:	921,3 kg/h
Druckverlust:	23396 Pa

Ventileinstellungen:

- VA01 von Rolle 6: 3,5 (1,5 l/min) (1,25 Bourraum)
- VA02 von Rolle 6: 5,5offen (1,6 l/min) (1,25 Bourraum)
- VA03 von Rolle 7: 3,5 (1,6 l/min) (1,25 Bourraum)
- VA04 von Rolle 8: 3,5 (1,6 l/min) (1,25 Bourraum)
- VA05 von Rolle 11: 3 (1,6 l/min) (1,26 Tarräum)
- VA06 von Rolle 12: 3 (1,5 l/min) (1,26 Tarräum)
- VA07 von Rolle 10: 3 (1,6 l/min) (1,26 Tarräum)
- VA08 von Rolle 7: 1,5 (0,7 l/min) (1,29 Märztube)
- VA09 von Rolle 5: 1,5 (0,6 l/min) (1,30 Kreativraum)
- VA10 von Rolle 5: 1,5 (0,6 l/min) (1,30 Kreativraum)
- VA11 von Rolle 7: 1 (0,3 l/min) (1,30 Kreativraum)
- VA12 von Rolle 2: 1,5 (0,7 l/min) (1,31 Werkstatt / Forscher)
- VA13 von Rolle 1: 1,5 (0,7 l/min) (1,31 Werkstatt / Forscher)
- VA14 von Rolle 4: 1,5 (0,7 l/min) (1,31 Werkstatt / Forscher)

Vario PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	ST01/VE08
Verteiler-Name:	Verteiler (0G)
Anzahl Anschlüsse:	12
Anzahl FH/FK Kreise:	0
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	171,46 m ²
Summe Heizkreise:	985,70 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	8179,9 W
Massenstrom:	1163,5 kg/h
Druckverlust:	23337 Pa

Ventileinstellungen:

- VA01 von Rolle 3: 3 (1,4 l/min) (1,19 Hausaufgabenraum)
- VA02 von Rolle 1: 3 (1,3 l/min) (1,19 Hausaufgabenraum)
- VA03 von Rolle 8: 3 (1,5 l/min) (1,20 Medienraum)
- VA04 von Rolle 8: 3 (1,5 l/min) (1,20 Medienraum)
- VA05 von Rolle 12: 3,5 (1,9 l/min) (1,21 Inklusiv / spez. Förderung)
- VA06 von Rolle 11: 5,5offen (1,9 l/min) (1,21 Inklusiv / spez. Förderung)
- VA07 von Rolle 11: 3,5 (1,8 l/min) (1,22 Leserraum / Bibliothek)
- VA08 von Rolle 11: 3,5 (1,8 l/min) (1,22 Leserraum / Bibliothek)
- VA09 von Rolle 13: 3 (1,7 l/min) (1,23 Rückzugraum)
- VA10 von Rolle 13: 3 (1,7 l/min) (1,23 Rückzugraum)
- VA11 von Rolle 5: 3 (1,6 l/min) (1,24 Bourraum)
- VA12 von Rolle 8: 3 (1,5 l/min) (1,24 Bourraum)

- Legende:**
- Heizen Vorlauf
 - Heizen Rücklauf
 - Heizkreisverteiler FBH mit Schrank Aufputz
 - Heizkreisverteiler FBH mit Schrank Unterputz
 - Strangbezeichnung
 - Beginnend Steigleitung nach Oben
 - Ankommend Steigleitung von Unten
 - Schrank Steigleitung nach Unten
 - Durchgehend Steigleitung nach Oben
 - Heizkörper
 - UKD
 - UKB
 - OKRF
 - Unterkannte Decke
 - Unterkannte Balken
 - Oberkannte Rohfußboden

Datum	Index	Änderung:	gez.

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

Projekt: Hort "Future Kids", Mueßer Berg, Schwerin, Eulerstraße 3, 19063 Schwerin

Bauherr: Zentrales Gebäudemanagement, Eigenbetrieb der Landeshauptstadt Schwerin, Friesenstraße 29, 19059 Schwerin

Architekt:

Fachplaner:

gezeichnet	Planinhalt	Maßstab
Datum: 30.03.2026	Heizungsplanung Obergeschoss	1:50
Architekturplan vom 02.12.2025	240001_A_G_OG_H_260330_00	Projekt-Nr.:
Zeichnungsgröße 1600x504		Index
		00