ENSTER ACHSE 1 AUF 2,26m BREITE = ALLE FENSTER UND TÜREN MIT GLEICHEN MAß

Legende:

FVL - Fußbodenheizungsrohrlauf
PVL - Fußbodenheizungsrohrlauf
Fußbodenheizkreis
Heizkörper
Fußbodenverteiler Heizkreisverteiler
Heizkreisverteiler FBH mit Schrank Anfahrt
Heizkreisverteiler FBH mit Schrank Unterputz

Vorlo PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	STO1/VE03
Verteiler-Name:	Verteiler (EG)
Anzahl Anschlüsse:	12
Anzahl FH/FK Kreise:	12
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	208,36 m2
Summe Heizkreise:	1015,22 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	5700,5 W
Wassersinkrom:	686,4 kg/h
Druckverlust:	16664 Pa

Verteilerleitungen:
VK01 von Rolle 13: 4 (1,9 l/min) (0,28 Powersun)
VK02 von Rolle 11: 3 (1,4 l/min) (0,28 Tischtennis / Kicker)
VK03 von Rolle 10: 3 (1,4 l/min) (0,28 Tischtennis / Kicker)
VK05 von Rolle 8: 1,5 (0,6 l/min) (0,33 Sportraum)
VK06 von Rolle 7: 1,5 (0,6 l/min) (0,33 Sportraum)
VK07 von Rolle 3: 1,5 (0,6 l/min) (0,33 Sportraum)
VK08 von Rolle 2: 1,5 (0,6 l/min) (0,33 Sportraum)
VK09 von Rolle 12: 1,5 (1,7 l/min) (0,39 Powersun)
VK10 von Rolle 6: 1,5 (0,6 l/min) (0,33 Sportraum)
VK11 von Rolle 4: 1 (0,3 l/min) (0,25 Flur / Garderobe 2)
VK12 von Rolle 9: 0,5 (0,2 l/min) (0,35 Flur / Garderobe 1)

Vorlo PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	STO1/VE01
Verteiler-Name:	Verteiler (EG)
Anzahl Anschlüsse:	13
Anzahl FH/FK Kreise:	13
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	180,72 m2
Summe Heizkreise:	998,00 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	5294,1 W
Wassersinkrom:	4403 kg/h
Druckverlust:	21584 Pa

Verteilerleitungen:
VK01 von Rolle 7: 2 (0,8 l/min) (0,34 Flur/Garderobe)
VK02 von Rolle 7: 2 (0,8 l/min) (0,34 Flur/Garderobe)
VK03 von Rolle 12: 1,5 (0,5 l/min) (0,10 Lager Hausmeister)
VK04 von Rolle 11: 2,5 (1,0 l/min) (0,34 Kopiraum/Büro)
VK05 von Rolle 8: 5,5after (1,0 l/min) (0,04 Besprechungsraum)
VK06 von Rolle 4: 1,5 (0,7 l/min) (0,02 Personalraum)
VK07 von Rolle 4: 1,5 (0,7 l/min) (0,02 Personalraum)
VK08 von Rolle 13: 1 (0,3 l/min) (0,13 WC-Garderobe)
VK09 von Rolle 13: 1 (0,3 l/min) (0,13 WC-Garderobe)
VK10 von Rolle 10: 2,5 (0,8 l/min) (0,11 Vorraum WC-Jungen)
VK11 von Rolle 6: 1,5 (0,6 l/min) (0,10 Lager Hausmeister)
VK12 von Rolle 1: 0,5 (0,2 l/min) (0,06 WC-Personal)
VK13 von Rolle 6: 0,5 (0,2 l/min) (0,05 WC-Personal)

Vorlo PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	STO1/VE04
Verteiler-Name:	Verteiler (EG)
Anzahl Anschlüsse:	11
Anzahl FH/FK Kreise:	11
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	125,74 m2
Summe Heizkreise:	749,42 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	5078,8 W
Wassersinkrom:	690,8 kg/h
Druckverlust:	17981 Pa

Verteilerleitungen:
VK01 von Rolle 13: 0,5 (0,1 l/min) (0,13 Büro)
VK02 von Rolle 5: 0,5 (0,1 l/min) (0,21 Büro)
VK03 von Rolle 11: 2,5 (1,0 l/min) (0,34 Kopiraum)
VK04 von Rolle 9: 5,5after (1,0 l/min) (0,04 Besprechungsraum)
VK05 von Rolle 13: 3,5 (1,7 l/min) (0,25 Waschraum)
VK06 von Rolle 12: 1,5 (0,7 l/min) (0,26 Werkstatt)
VK07 von Rolle 12: 1 (0,4 l/min) (0,26 Werkstatt)
VK08 von Rolle 10: 2,5 (0,8 l/min) (0,27 Kreativzone)
VK09 von Rolle 10: 2,5 (0,8 l/min) (0,27 Kreativzone)
VK10 von Rolle 7: 3,5 (1,5 l/min) (0,27 Kreativzone)
VK11 von Rolle 10: 5,5after (1,5 l/min) (0,27 Kreativzone)

Vorlo PLUS Verteiler, unten ohne WZ

Verteiler-Nr.:	STO1/VE02
Verteiler-Name:	Verteiler (EG)
Anzahl Anschlüsse:	14
Anzahl FH/FK Kreise:	14
Anzahl Heizkörper:	0
Versorgte Fläche:	185,39 m2
Summe Heizkreise:	1047,00 m
Vorlauftemperatur:	35,0 °C
Leistung:	6830,1 W
Wassersinkrom:	699,4 kg/h
Druckverlust:	21246 Pa

Verteilerleitungen:
VK01 von Rolle 3: 2 (0,9 l/min) (0,20 Foyer / Schülertreff)
VK02 von Rolle 4: 2 (0,9 l/min) (0,20 Foyer / Schülertreff)
VK03 von Rolle 2: 2 (0,8 l/min) (0,20 Foyer / Schülertreff)
VK04 von Rolle 1: 2 (0,8 l/min) (0,20 Foyer / Schülertreff)
VK05 von Rolle 5: 2 (1,0 l/min) (0,14 Vorraum WC-Mädchen)
VK06 von Rolle 9: 2 (1,0 l/min) (0,14 Vorraum WC-Mädchen)
VK07 von Rolle 4: 5,5after (1,5 l/min) (0,22 Kinderküche)
VK08 von Rolle 4: 3,5 (1,5 l/min) (0,22 Kinderküche)
VK09 von Rolle 3: 3,5 (1,5 l/min) (0,22 Kinderküche)
VK10 von Rolle 2: 3,5 (1,5 l/min) (0,22 Kinderküche)
VK11 von Rolle 12: 0,5 (0,2 l/min) (0,21 Windfang / Sauberbufzone)

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#01
Raum:	#0.02 Personalraum
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	4148 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21446 Pa
Massenstrom:	40,4 kg/h
Fläche:	24,07 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	110,24 m
Davon Anbindeleitung:	30,00 m
Von Rolle Nr.:	1
Verteilerleitung:	1,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.02 Personalraum
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	3674 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21442 Pa
Massenstrom:	38,9 kg/h
Fläche:	23,30 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	101,33 m
Davon Anbindeleitung:	24,00 m
Von Rolle Nr.:	1
Verteilerleitung:	1,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#03
Raum:	#0.04 Besprechungsraum
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	20548 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21584 Pa
Massenstrom:	95,4 kg/h
Fläche:	16,23 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	89,31 m
Davon Anbindeleitung:	25,00 m
Von Rolle Nr.:	8
Verteilerleitung:	5,5after

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#04
Raum:	#0.03 Vorflur / Garderobe
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	549 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21422 Pa
Massenstrom:	12,3 kg/h
Fläche:	9,42 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	47,40 m
Davon Anbindeleitung:	16,00 m
Von Rolle Nr.:	4
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#05
Raum:	#0.05 WC-Personal
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	602 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21413 Pa
Massenstrom:	11,8 kg/h
Fläche:	7,45 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	54,83 m
Davon Anbindeleitung:	30,00 m
Von Rolle Nr.:	6
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#06
Raum:	#0.06 WC-Personal
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	897 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21420 Pa
Massenstrom:	13,1 kg/h
Fläche:	7,45 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	75,25 m
Davon Anbindeleitung:	38,00 m
Von Rolle Nr.:	13
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#07
Raum:	#0.10 Lager Hausmeister
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	2032 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21417 Pa
Massenstrom:	32,3 kg/h
Fläche:	10,55 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	65,79 m
Davon Anbindeleitung:	16,00 m
Von Rolle Nr.:	13
Verteilerleitung:	1,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#08
Raum:	#0.10 Lager Hausmeister
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	2049 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21417 Pa
Massenstrom:	33,0 kg/h
Fläche:	10,77 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	67,86 m
Davon Anbindeleitung:	14,00 m
Von Rolle Nr.:	13
Verteilerleitung:	1,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#09
Raum:	#0.11 Vorraum WC-Jungen
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	288 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21423 Pa
Massenstrom:	5,2 kg/h
Fläche:	9,01 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	58,02 m
Davon Anbindeleitung:	28,00 m
Von Rolle Nr.:	13
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#10
Raum:	#0.12 WC-Jungen
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	1066 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21400 Pa
Massenstrom:	20,3 kg/h
Fläche:	7,25 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	58,18 m
Davon Anbindeleitung:	34,00 m
Von Rolle Nr.:	13
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#1 Verteiler (EG)
Anschluss:	#11
Raum:	#0.13 WC-barrierefrei
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	3116 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21414 Pa
Massenstrom:	45,0 kg/h
Fläche:	13,58 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	77,27 m
Davon Anbindeleitung:	32,00 m
Von Rolle Nr.:	12
Verteilerleitung:	1

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#01
Raum:	#0.15 WC-Mädchen
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	20280 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21245 Pa
Massenstrom:	89,1 kg/h
Fläche:	13,58 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	99,90 m
Davon Anbindeleitung:	32,00 m
Von Rolle Nr.:	5
Verteilerleitung:	1

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.14 Vorraum WC-Mädchen
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	5843 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21091 Pa
Massenstrom:	62,0 kg/h
Fläche:	9,00 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	54,21 m
Davon Anbindeleitung:	24,00 m
Von Rolle Nr.:	5
Verteilerleitung:	1

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#01
Raum:	#0.35 Flur / Garderobe 2
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	1198 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	16558 Pa
Massenstrom:	13,8 kg/h
Fläche:	22,72 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	86,73 m
Davon Anbindeleitung:	11,00 m
Von Rolle Nr.:	5
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.35 Flur / Garderobe 2
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	1598 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	16558 Pa
Massenstrom:	18,1 kg/h
Fläche:	26,64 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	88,80 m
Davon Anbindeleitung:	10,00 m
Von Rolle Nr.:	5
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#03
Raum:	#0.35 Flur / Garderobe 2
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	3753 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21091 Pa
Massenstrom:	47,3 kg/h
Fläche:	22,50 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	86,16 m
Davon Anbindeleitung:	11,00 m
Von Rolle Nr.:	5
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#01
Raum:	#0.20 Foyer / Schülertreff
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	589 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21112 Pa
Massenstrom:	9,1 kg/h
Fläche:	8,61 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	65,70 m
Davon Anbindeleitung:	37,00 m
Von Rolle Nr.:	4
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.20 Foyer / Schülertreff
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	4014 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21102 Pa
Massenstrom:	47,0 kg/h
Fläche:	22,41 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	92,69 m
Davon Anbindeleitung:	18,00 m
Von Rolle Nr.:	3
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#03
Raum:	#0.20 Foyer / Schülertreff
Kreis:	#03
Druckverlust Kreis:	9032 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21147 Pa
Massenstrom:	54,3 kg/h
Fläche:	23,19 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	103,30 m
Davon Anbindeleitung:	28,00 m
Von Rolle Nr.:	4
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#04
Raum:	#0.20 Foyer / Schülertreff
Kreis:	#04
Druckverlust Kreis:	9679 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21153 Pa
Massenstrom:	54,3 kg/h
Fläche:	23,82 m2
Rohrabstand:	30,0 cm
Rohrlänge:	110,38 m
Davon Anbindeleitung:	31,00 m
Von Rolle Nr.:	3
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#10
Raum:	#0.22 Kinderküche
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	19938 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21242 Pa
Massenstrom:	78,9 kg/h
Fläche:	16,02 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	120,10 m
Davon Anbindeleitung:	40,00 m
Von Rolle Nr.:	3
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#09
Raum:	#0.22 Kinderküche
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	20269 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21245 Pa
Massenstrom:	85,1 kg/h
Fläche:	15,39 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	111,95 m
Davon Anbindeleitung:	35,00 m
Von Rolle Nr.:	2
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#08
Raum:	#0.22 Kinderküche
Kreis:	#03
Druckverlust Kreis:	19937 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21242 Pa
Massenstrom:	86,6 kg/h
Fläche:	15,15 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	102,77 m
Davon Anbindeleitung:	27,00 m
Von Rolle Nr.:	4
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#3 Verteiler (EG)
Anschluss:	#07
Raum:	#0.22 Kinderküche
Kreis:	#04
Druckverlust Kreis:	20367 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21246 Pa
Massenstrom:	86,6 kg/h
Fläche:	15,67 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	102,36 m
Davon Anbindeleitung:	24,00 m
Von Rolle Nr.:	4
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#08
Raum:	#0.29 Powersun
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	15403 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	16644 Pa
Massenstrom:	104,4 kg/h
Fläche:	8,42 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	58,12 m
Davon Anbindeleitung:	15,00 m
Von Rolle Nr.:	1
Verteilerleitung:	5,5after

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#09
Raum:	#0.29 Powersun
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	14080 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	16629 Pa
Massenstrom:	102,6 kg/h
Fläche:	8,30 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	54,50 m
Davon Anbindeleitung:	13,00 m
Von Rolle Nr.:	1
Verteilerleitung:	3,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#01
Raum:	#0.29 Powersun
Kreis:	#03
Druckverlust Kreis:	15092 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	16641 Pa
Massenstrom:	102,3 kg/h
Fläche:	8,66 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	54,30 m
Davon Anbindeleitung:	11,00 m
Von Rolle Nr.:	1
Verteilerleitung:	4

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.28 Tischtennis / Kicker
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	12837 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	16617 Pa
Massenstrom:	84,1 kg/h
Fläche:	10,11 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	69,44 m
Davon Anbindeleitung:	29,00 m
Von Rolle Nr.:	3
Verteilerleitung:	3

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#2 Verteiler (EG)
Anschluss:	#03
Raum:	#0.28 Tischtennis / Kicker
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	11928 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	16607 Pa
Massenstrom:	82,9 kg/h
Fläche:	9,92 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	66,67 m
Davon Anbindeleitung:	27,00 m
Von Rolle Nr.:	3
Verteilerleitung:	3

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#01
Raum:	#0.27 Kreativzone
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	15037 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17959 Pa
Massenstrom:	76,4 kg/h
Fläche:	10,43 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	78,81 m
Davon Anbindeleitung:	35,00 m
Von Rolle Nr.:	15
Verteilerleitung:	3,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.27 Kreativzone
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	15431 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17964 Pa
Massenstrom:	80,9 kg/h
Fläche:	10,39 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	79,58 m
Davon Anbindeleitung:	38,00 m
Von Rolle Nr.:	15
Verteilerleitung:	3,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#03
Raum:	#0.27 Kreativzone
Kreis:	#03
Druckverlust Kreis:	17080 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17981 Pa
Massenstrom:	90,8 kg/h
Fläche:	10,64 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	84,58 m
Davon Anbindeleitung:	42,00 m
Von Rolle Nr.:	15
Verteilerleitung:	3,5after

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#04
Raum:	#0.26 Werkstatt
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	1491 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17851 Pa
Massenstrom:	21,3 kg/h
Fläche:	12,64 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	70,36 m
Davon Anbindeleitung:	19,00 m
Von Rolle Nr.:	11
Verteilerleitung:	1

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#05
Raum:	#0.25 Musikraum
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	14764 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17958 Pa
Massenstrom:	105,4 kg/h
Fläche:	10,47 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	60,34 m
Davon Anbindeleitung:	8,00 m
Von Rolle Nr.:	15
Verteilerleitung:	3,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#06
Raum:	#0.26 Werkstatt
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	1373 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17850 Pa
Massenstrom:	19,6 kg/h
Fläche:	12,57 m2
Rohrabstand:	25,0 cm
Rohrlänge:	66,27 m
Davon Anbindeleitung:	16,00 m
Von Rolle Nr.:	11
Verteilerleitung:	1

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#07
Raum:	#0.25 Musikraum
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	14938 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17958 Pa
Massenstrom:	106,6 kg/h
Fläche:	10,28 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	61,92 m
Davon Anbindeleitung:	10,00 m
Von Rolle Nr.:	15
Verteilerleitung:	3,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#03
Raum:	#0.24 Rollenspiel
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	11295 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17924 Pa
Massenstrom:	72,4 kg/h
Fläche:	12,83 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	71,14 m
Davon Anbindeleitung:	8,00 m
Von Rolle Nr.:	3
Verteilerleitung:	3

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.24 Rollenspiel
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	11100 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17922 Pa
Massenstrom:	72,3 kg/h
Fläche:	12,33 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	72,66 m
Davon Anbindeleitung:	11,00 m
Von Rolle Nr.:	3
Verteilerleitung:	2,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#01
Raum:	#0.23 Büro
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	791 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17848 Pa
Massenstrom:	11,3 kg/h
Fläche:	11,17 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	53,92 m
Davon Anbindeleitung:	16,00 m
Von Rolle Nr.:	13
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#02
Raum:	#0.23 Büro
Kreis:	#02
Druckverlust Kreis:	776 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	17848 Pa
Massenstrom:	11,1 kg/h
Fläche:	11,65 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	51,84 m
Davon Anbindeleitung:	13,00 m
Von Rolle Nr.:	13
Verteilerleitung:	0,5

Klett Nassbausystem Klett Comfort Pipe PLUS 14x2,0 mm

Strang:	#1 FBH
Verteiler:	#4 Verteiler (EG)
Anschluss:	#04
Raum:	#0.22 Kinderküche
Kreis:	#01
Druckverlust Kreis:	20367 Pa
Druckverlust Kreis+Ventil:	21246 Pa
Massenstrom:	86,6 kg/h
Fläche:	15,67 m2
Rohrabstand:	20,0 cm
Rohrlänge:	102,36 m
Davon Anbindeleitung:	24,00 m
Von Rolle Nr.:	4
Verteilerleitung:	5,5after

Datum	Index	Änderung:	gez.

AUFÜHRUNGSPLANUNG

Projekt:
Hortgebäude "Future Kids"
Eulenstraße 3
19063 Schwerin

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

Architekt:

Fachplaner:

gezeichnet	Planinhalt	Maßstab
Datum 30.03.2026	**Fußbodenheizung Erdgeschoss**	1:50
Änderungsstande vom 02.12.2025		Projekt-Nr.
Zeichnungsgröße 0,841x1,639	240001_A_G_EG_