



Verteiler: **HK Verteiler 02**

VL / RL Temperatur: 37 / 30,6°C  
 Wasservolumen Rohre: 136,0 l  
 Massenstrom am Verteiler: 1266,3 kg/h  
 Volumenstrom am Verteiler: 1273,6 l/h  
 max. Druckverlust am Verteiler: 198,4 mbar

Anzahl Anschlüsse: 14

Verteiler-anschluss	FBH 02	Raumname	Kreislänge m	Verlegeabstand cm	Volumenstrom l/h	Druckverlust Rohr mbar	Druckverlust Ventil RFV mbar	Druckverlust Heizkreis mbar	Einstellung Ventil Durchflussregler l/min
01	1.2-01	Gruppenraum 5	90,4	11,0	78,4	60,7	137,6	198,4	1,3
02	1.2-02	Gruppenraum 5	87,4	11,0	76,8	56,7	141,7	198,4	1,3
03	1.2-03	Gruppenraum 5	87,7	11,0	79,7	60,7	137,7	198,4	1,3
04	1.2-04	Gruppenraum 6	88,5	11,0	107,2	102,0	96,4	198,4	1,8
05	1.2-05	Gruppenraum 6	85,5	11,0	105,1	95,3	103,1	198,4	1,8
06	1.2-06	Gruppenraum 6	82,5	11,0	102,9	88,7	109,7	198,4	1,7
07	1.2-07	Gruppenraum 6	79,5	11,0	100,7	82,3	116,0	198,4	1,7
08	1.2-08	Bewegungsraum	87,8	11,0	68,2	46,8	151,6	198,4	1,1
09	1.2-09	Bewegungsraum	85,8	11,0	67,3	44,7	153,7	198,4	1,1
10	1.2-10	Bewegungsraum	87,8	11,0	68,2	46,8	151,6	198,4	1,1
11	1.2-11	Bewegungsraum	89,8	11,0	69,2	49,0	149,4	198,4	1,2
12	1.2-12	WC / Waschen	97,6	11,0	140,8	179,4	19,0	198,4	2,3
13	1.2-13	WC / Waschen	99,6	11,0	141,7	185,1	13,3	198,4	2,4
14	1.2-14	Flur	52,4	16,5	67,5	27,4	171,0	198,4	1,1

Verteiler: **HK Verteiler 01**

VL / RL Temperatur: 37 / 27,4°C  
 Wasservolumen Rohre: 77,1 l  
 Massenstrom am Verteiler: 441,9 kg/h  
 Volumenstrom am Verteiler: 444,2 l/h  
 max. Druckverlust am Verteiler: 55,4 mbar

Anzahl Anschlüsse: 10

Verteiler-anschluss	FBH 01	Raumname	Kreislänge m	Verlegeabstand cm	Volumenstrom l/h	Druckverlust Rohr mbar	Druckverlust Ventil RFV mbar	Druckverlust Heizkreis mbar	Einstellung Ventil Durchflussregler l/min
01	1.1-01	Kinderwagenraum	69,5	16,5	35,9	11,1	44,3	55,4	0,6
02	1.1-02	Kinderwagenraum	74,7	16,5	37,8	12,6	42,8	55,4	0,6
03	1.1-03	Personalraum	56,6	11,0	91,7	49,8	5,6	55,4	1,5
04	1.1-04	Personalraum	54,6	11,0	89,9	46,1	9,3	55,4	1,5
05	1.1-05	Beh.-WC / WC-P	48,6	16,5	15,0	3,2	52,2	55,4	0,3
06	1.1-06	WM-Raum	72,0	16,5	17,6	5,7	49,7	55,4	0,3
07	1.1-07	PuMI	60,5	16,5	17,4	4,7	50,7	55,4	0,3
08	1.1-08	Foyer	82,8	11,0	46,6	16,5	38,9	55,4	0,8
09	1.1-09	Foyer	79,8	11,0	45,5	15,5	39,9	55,4	0,8
10	1.1-10	Foyer	82,8	11,0	46,6	16,5	38,9	55,4	0,8

- ① Durchlauferhitzer, 6 kW Untertisch
- ② Durchlauferhitzer, 24 kW Oberisch
- ③ Warmwasserspeicher 5l, 2 kW Oberisch
- ④ Durchlauferhitzer, 13 kW Untertisch
- ⑤ Hygienspüleinrichtung

Bauherr	Stadt Möckern Am Markt 10 39291 Möckern		
Bauvorhaben	Kindertagesstätte "Micky und Minnie" Sanierung und Neu- bzw. Anbau Kastanienstraße 12 39291 Möckern OT Wörmiltz		
Planinhalt	Grundriss Kita Neubau		
Planstand	Ausführungsplanung		
	1:50	24.03.2025	
	Maßstab	Datum	

Neubau Fläche 215,38 m²