

Heizkörperauslegung

Projektnummer	VIV-2025-001 EP
Projektbezeichnung	VIV SBW Neubau SVZ 2

Speiseverteilzentrum SBW VZ II	Seidelbastweg 145, 12357 Berlin
---	---------------------------------

Daten raumweise für Gebäude:	Speiseverteilungszentrum SBW VZ II
------------------------------	---

-1 Grundleitungsebene

Summe Grundleitungsebene

0 EG_Verwaltung_FFB

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
01.00.001 Windfang												
2621	100	20	50	42	1650	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	39	137,8
					971	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1405	157	38	74,1
01.00.001.1 Eingangshalle												
499	100	20	50	42	499	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1005	102	38	38,7
01.00.002 Dienstraum												
4439	100	20	50	42	1400	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	2605	157	40	122,7
					1700	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	3005	157	42	182,1
					1339	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	2605	157	39	102,3
01.00.003 Dienstraum												
1486	99	20	50	42	1125	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	2305	157	42	119,5
					345	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	705	157	42	37,1
01.00.004 Dienstraum												
1811	97	20	50	42	930	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	2005	157	40	85,2
					830	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	1805	157	40	73,8
01.00.005 Ruheraum												
1600	98	20	50	42	820	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	1805	157	39	70,2
					740	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	1605	157	40	66,4
01.00.006 Aufenthalt / Personal												
7877	98	20	50	42	1400	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	3005	157	40	130,1
					1050	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	2305	157	40	90,6
					1050	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	2305	157	40	90,6
					1050	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	2305	157	40	90,6
					750	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1005	157	40	67,7
					900	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1205	157	40	81,5
					1500	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2005	157	40	161,5
01.00.007 Teeküche												
492	100	20	50	42	492	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	705	157	38	36,7
01.00.007.1 WC barrierefrei												
495	100	24	50	42	495	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1205	102	39	43,8
01.00.008 Vorraum / Sanitär												
			50	42								
01.00.008.1 WC / Personal / Herren												
			50	42								
01.00.009 Vorraum / Sanitär												
			50	42								
01.00.009.1 WC / Personal / Damen												
			50	42								
01.00.010 Lager												
1320	100	20	50	42	1320	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1805	157	39	111,9

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
01.00.011 Serverraum												
			50	42								
01.00.012 Archiv												
689	100	20	50	42	689	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1005	157	37	51,6
01.00.013 Besprechungsraum												
1253	100	20	50	42	1253	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1805	157	38	96,7
01.00.014 Versorgungsraum / Wäsche												
1362	100	20	50	42	1362	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2005	157	37	99,9
01.00.015 Dienstraum												
3922	100	20	50	42	600	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	805	157	40	54,0
					1950	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2605	157	40	177,9
					600	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	805	157	40	54,0
					773	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1205	157	35	48,2
01.00.016 Dienstraum												
2462	100	20	50	42	1100	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	705	1805	157	40	102,0
					500	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	705	905	157	37	36,9
					862	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	705	1605	157	36	92,8
01.00.017 Putzraum / Entsorgung												
533	100	20	50	42	533	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1105	102	37	38,6
01.00.018 Gebetsraum												
453	100	20	50	42	453	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	905	102	38	35,8
01.00.019 Umkleieraum / Personal / Damen												
4469	100	24	50	42	1380	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	40	129,8
					1380	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	40	129,8
					840	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1405	157	40	78,7
					650	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1105	157	40	58,3
					219	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	505	157	33	12,4
01.00.019.1 Vorraum / Sanitär												
432	100	24	50	42	432	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1105	102	38	34,3
01.00.019.2 WC / Personal / Damen												
814	100	24	50	42	814	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	2005	102	39	70,1
01.00.019.3 Waschraum / Damen												
991	100	24	50	42	991	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1805	157	38	79,3
01.00.019.4 Dusche / Personal / Damen												
1157	100	24	50	42	1157	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	36	79,0
01.00.020 Umkleide / Personal / Herren												
2985	100	24	50	42	1170	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	36	81,3
					650	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1205	157	38	50,2
					1165	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	36	80,4
01.00.020.1 Vorraum / Sanitär												
372	100	24	50	42	372	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	905	102	39	33,0
01.00.020.2 WC / Personal / Herren												
518	100	24	50	42	518	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1305	102	38	42,4
01.00.020.3 Waschraum / Herren												
723	100	24	50	42	723	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1305	157	38	59,0
01.00.020.4 Dusche / Personal / Herren												

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
780	100	24	50	42	780	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1405	157	38	63,9
01.00.021 Umkleide / Personal												
600	100	24	50	42	600	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1105	157	38	47,0
01.00.021.1 Vorraum / Sanitär												
			50	42								
01.00.021.2 WC / Personal												
375	100	24	50	42	375	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	705	157	37	28,2
01.00.021.3 Dusche / Personal												
362	100	24	50	42	362	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	905	102	39	30,2
01.00.022 Wasserversorgung												
			50	42								
01.00.023 Heizzentrale												
			50	42								
01.00.024 Sprinklertank												
			50	42								
01.00.025 SPZ												
1329	100	10	50	42	1329	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1805	102	35	81,4
01.00.026 Elektrischer Betriebsraum SV												
			50	42								
01.00.027 Elektrischer Betriebsraum AV												
			50	42								
01.00.028 BMZ												
			50	42								
01.00.029 Technikraum												
			50	42								
01.00.030 Raum für Datentechnik												
			50	42								
01.00.031 Kältezentrale												
			50	42								
01.00.032 Versorgungsraum Druckluft												
			50	42								
01.00.033 Lager / Technik												
			50	42								
01.00.034 Kleinkältemaschinenraum												
			50	42								
01.00.035 Lager												
8174	100	15	50	42	2044	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	37	151,8
					2043	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	37	151,6
					2043	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	37	151,6
					2044	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	37	151,8
01.00.036 Garage												
			50	42								
01.00.036.1 Steigleiter												
			50	42								
01.00.037 Schleuse / Personal												
374		20	50	42								

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
01.00.038 Schleuse / Material												
444		20	50	42								
01.00.039 Vorraum / Sanitär												
			50	42								
01.00.039.1 WC / Personal												
			50	42								
01.00.039.2 Vorraum / Sanitär												
			50	42								
01.00.039.3 WC / Personal												
			50	42								
01.00.040 Werkstatt												
1255		20	50	42								
01.00.041 Spülküche												
		20	50	42								
01.00.041.1 Bestecksortierung												
-424		20	50	42								
01.00.042 Spülküche												
-11358		20	50	42								
01.00.042.1 Spülraum												
		20	50	42								
01.00.042.2 Küche / Vorbereitung												
		20	50	42								
01.00.043 Abstellraum												
		20	50	42								
01.00.043.1 Lager / Reinigung												
860		20	50	42								
01.00.044 Annahme												
1530	137	15	50	42	2097	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2605	157	34	123,4
01.00.045 Annahme												
2752		15	50	42								
01.00.046 Aufenthalt / Personal												
1604	100	20	50	42	1150	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	2305	157	38	123,8
					454	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	705	157	36	29,9
01.00.046.1 WC / Personal												
			50	42								
01.00.047 Kühlzelle												
-126		2	50	42								
01.00.048 Müllsammelraum												
4779	100	10	50	42	4779	therm-x2 Profil-K	Typ 33	900	3000	155	33	261,4
01.00.049 Ausgabe												
2030		2	50	42								
01.00.050 Abstellraum / Speisencontainer												
-1169		2	50	42								
01.00.050.1 Lager												
1475		20	50	42								
01.00.051 Annahme												

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
1204		2	50	42								
01.00.051.1 Lebensmittelkühlraum												
-385		2	50	42								
01.00.051.2 Lebensmittelkühlraum												
176		2	50	42								
01.00.051.3 Lebensmittelkühlraum												
110		2	50	42								
01.00.051.4 Lebensmitteltiefkühlraum												
-629		-22	50	42								
01.00.051.5 Lebensmitteltiefkühlraum												
-639		-22	50	42								
01.00.052 Dienstraum												
1432	100	20	50	42	800	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	1605	157	38	62,0
					632	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	1305	157	37	45,8
01.00.053 Lager / Lebensmittel												
1568		20	50	42								
01.00.054 Lager / Lebensmittel												
3007		20	50	42								
01.00.055 Küche / Vorbereitung												
2400		10	50	42								
01.00.055.1 Küche												
-2481		20	50	42								
01.00.055.2 Lebensmittelkühlraum												
-58		2	50	42								
01.00.055.3 Küche / Vorbereitung												
			50	42								
01.00.055.4 Küche / Vorbereitung												
		20	50	42								
01.00.055.5 Lebensmitteltiefkühlraum												
108		2	50	42								
01.00.055.6 Lebensmitteltiefkühlraum												
-281		-22	50	42								
01.00.056 Dienstraum												
863	100	20	50	42	431	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 10	705	2005	63	36	30,2
					432	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 10	705	2005	63	37	30,4
01.00.057 Speisenverteilung												
4076		10	50	42								
01.00.057.1 Schleuse / Personal												
251		20	50	42								
01.00.057.2 Putzraum / Entsorgung												
441		20	50	42								
01.00.058 Aufenthalt / Raucher												
			50	42								
01.00.F01 Flur												
			50	42								
01.00.F02 Flur												

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Φ_N Watt	HK _{9%}	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
			50	42								
01.00.F03 Flur												
2405	100	20	50	42	1203	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	2605	102	36	79,7
					1202	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1805	157	37	84,5
01.00.F03.1 Entsorgung / Wäsche												
			50	42								
01.00.F03.2 Schuhwickelanlage												
			50	42								
01.00.F04 Flur												
			50	42								
01.00.F05 Flur												
7226	100	20	50	42	1807	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2605	157	38	194,5
					1807	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2605	157	38	194,5
					1806	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2605	157	38	138,9
					1806	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2605	157	38	138,9
01.00.F06 Flur												
			50	42								
01.00.F07 Flur												
			50	42								
01.00.F08 Flur												
2427	100	15	50	42	1213	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	2005	102	36	80,0
					1214	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	2005	102	36	130,7
01.00.F10 Flur												
909	100	15	50	42	909	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 10	905	2605	63	36	97,9
002 Neuer Raum												
			50	42								
a Stütze												
			50	42								
aa Stütze												
			50	42								
ab Stütze												
			50	42								
ac Stütze												
			50	42								
ad Stütze												
			50	42								
ae Stütze												
			50	42								
af Stütze												
			50	42								
ag Stütze												
			50	42								
ah Stütze												
			50	42								
ai Stütze												
			50	42								

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
aj Stütze												
			50	42								
ak Stütze												
			50	42								
al Stütze												
			50	42								
am Stütze												
			50	42								
an Stütze												
			50	42								
ao Stütze												
			50	42								
ap Stütze												
			50	42								
aq Stütze												
			50	42								
b Stütze												
			50	42								
c Stütze												
			50	42								
d Stütze												
			50	42								
e Stütze												
			50	42								
e1 Stütze												
			50	42								
f Stütze												
			50	42								
g Stütze												
			50	42								
h Stütze												
			50	42								
i Stütze												
			50	42								
j Stütze												
			50	42								
k Stütze												
			50	42								
l Stütze												
			50	42								
m Stütze												
			50	42								
n Stütze												
			50	42								
o Stütze												
			50	42								
p Stütze												

Heizkörperauslegung**VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2**

30.06.2026

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	ϑ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
			50	42								
q Stütze												
			50	42								
r Stütze												
			50	42								
s Stütze												
			50	42								
t Stütze												
			50	42								
u Stütze												
			50	42								
v Stütze												
			50	42								
w Stütze												
			50	42								
x Stütze												
			50	42								
y Stütze												
			50	42								
z Stütze												
			50	42								
za Hohlraum												
			50	42								
zb Hohlraum												
			50	42								
zc Hohlraum												
			50	42								
zd Hohlraum												
			50	42								
ze Hohlraum												
			50	42								
zf Hohlraum												
			50	42								
zh Hohlraum												
			50	42								
zi Hohlraum												
			50	42								
zj Hohlraum												
			50	42								
zk Hohlraum												
			50	42								
zl Hohlraum												
			50	42								
zz Hohlraum												
			50	42								
Summe EG_Verwaltung_FFB						80854						6625,3

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

1 UK Thermische Hülle

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	Θ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
001 Luftraum über Thermischer Hülle												
			50	42								

Summe UK Thermische Hülle

2 Wartung_FFB

Φ_N Watt	HK _%	ϑ_i °C	ϑ_{VL} °C	ϑ_{RL} °C	Φ_{HK-ist} Watt	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	Θ_r °C	$\dot{m}$ kg/h
001 Halle												
-33335		5	50	42								

Summe Wartung_FFB

Heizkörperauslegung

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Zusammenstellung für Gebäude: **Speiseverteilungszentrum SBW VZ II**

Stück	Katalog	Produkt	HK-Typ	BH mm	BL mm	BT mm	Druckst. bar	Wasser l
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 10	705	2005	63	10,0	14,8
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 10	905	2605	63	10,0	11,7
3	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	905	102	10,0	24,3
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1005	102	10,0	9,0
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1105	102	10,0	19,8
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1205	102	10,0	10,8
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1305	102	10,0	11,7
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	1805	102	10,0	16,2
3	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	2005	102	10,0	54,0
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 20	905	2605	102	10,0	23,4
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	705	157	10,0	5,7
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	1605	157	10,0	13,0
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	1805	157	10,0	29,2
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	2005	157	10,0	16,2
4	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	2305	157	10,0	74,8
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	505	3005	157	10,0	24,3
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	1305	157	10,0	12,3
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	1605	157	10,0	15,2
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	2305	157	10,0	21,8
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	2605	157	10,0	49,2
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	605	3005	157	10,0	28,4
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	705	905	157	10,0	9,4
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	705	1605	157	10,0	16,7
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	705	1805	157	10,0	18,8
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	505	157	10,0	6,8
3	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	705	157	10,0	28,5
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	805	157	10,0	21,8
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1005	157	10,0	27,2
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1105	157	10,0	29,8
3	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1205	157	10,0	48,9
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1305	157	10,0	17,6
3	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1405	157	10,0	57,0
4	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	1805	157	10,0	97,6
2	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2005	157	10,0	54,2
10	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2305	157	10,0	311,0
6	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Plan-V Hygiene	Typ 30	905	2605	157	10,0	211,2
1	Kermi Heizkörper 2025/08	therm-x2 Profil-K	Typ 33	900	3000	155	10,0	40,5

Summe Gebäude

Stück

Wasserinhalt

75

1482,8