



18.0505

Weimar Schule Montagsstiftung



ingenieurbüro
hausladen gmbh

Überschlägige Heizlastermittlung Gemeinschaftshaus										
Geschoss	Raumbezeichnung	Raumfläche	Wärmebedarf	spez. Heizleistung	Verteiler	Friwa	Gleichzeitigkeit	RLT	Gleichzeitigkeit	
UG		Geschosssumme	469,0 m²	1730 W						
	Lüftungsanlage Küche / Marktplatz	110,0 m²	0 W	W/m²						
	HLS Heizung / HA Trinkwasser	40,0 m²	0 W	W/m²						
	Hausmeister Werkstatt	25,0 m²	750 W	30 W/m²						
	Lager Schule	65,0 m²	0 W	W/m²						
	Z-Batterie + HA ELT	20,0 m²	0 W	W/m²						
	TR 1	15,0 m²	300 W	20 W/m²						
	TR 2	10,0 m²	200 W	20 W/m²						
	Flur	50,0 m²	0 W	W/m²						
	Büro Küche	8,0 m²	240 W	30 W/m²						
	Umkleide Küche	8,0 m²	240 W	30 W/m²						
	Sonstiges	118,0 m²	0 W	W/m²						
EG		Geschosssumme	796,4 m²	21198 W						
	Küche	22,5 m²	0 W	W/m²						
	Küche: WC	3,0 m²	0 W	W/m²						
	Küche: WC Vorraum	3,5 m²	0 W	W/m²						
	Küche: Lager	13,5 m²	0 W	W/m²						
	Küche: Flur	8,5 m²	0 W	W/m²						
	Küche: spülen	13,3 m²	0 W	W/m²						
	Küche: Ausgabe	22,0 m²	0 W	W/m²						
	Stuhllager	12,0 m²	0 W	W/m²						
	WC D Vorraum	4,0 m²	60 W	15 W/m²						
	WC D	10,0 m²	150 W	15 W/m²						
	WC B	5,2 m²	78 W	15 W/m²						
	WC H Vorraum	4,0 m²	60 W	15 W/m²						
	WC H	11,3 m²	170 W	15 W/m²						
	Flur	15,6 m²	0 W	W/m²						
	pumi	4,5 m²	0 W	W/m²						
	Musik + NR	95,0 m²	3325 W	35 W/m²						
	Versammlungsstätte (Markthalle, Darstellen, Essen)	370,0 m²	12950 W	35 W/m²						
	Multi / Hauswirtschaft/SMV	50,0 m²	1750 W	35 W/m²						
	TR 1	44,0 m²	880 W	20 W/m²						
	TR 2	24,0 m²	480 W	20 W/m²						
	Ganztag	37,0 m²	1295 W	35 W/m²						
	Windfang	23,5 m²	0 W	W/m²						
1.OG		Geschosssumme	516,7 m²	15143 W						
	Werken Technik	65,0 m²	2275 W	35 W/m²						
	Atelier Werken	65,0 m²	2275 W	35 W/m²						
	Atelier Kunst	65,0 m²	2275 W	35 W/m²						
	offenes Atelier + Schaulager	195,0 m²	6825 W	35 W/m²						
	TR 1	44,0 m²	880 W	20 W/m²						
	TR 2	24,0 m²	480 W	20 W/m²						
	Technik	24,5 m²	0 W	W/m²						
	Lager / Technik	11,5 m²	0 W	W/m²						
	Eit	5,4 m²	0 W	W/m²						
	WC H	2,5 m²	25 W	10 W/m²						
	WC D	2,5 m²	25 W	10 W/m²						
	WC B	5,5 m²	83 W	15 W/m²						
	Flur	6,8 m²	0 W	W/m²						
2.OG		Geschosssumme	500,7 m²	14783 W						
	Bücherlager	18,0 m²	630 W	35 W/m²						
	Stillarbeit	18,0 m²	630 W	35 W/m²						
	Lehrerzimmer + Arbeitsplätze	90,0 m²	3150 W	35 W/m²						
	Koordinator MSD	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Koordinator Hort	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Sozialarbeit	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Sozialarbeit bsp	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Besprechung / Elternsprechzimmer	24,0 m²	960 W	40 W/m²						
	Oberstufenleiter/in	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Stlv. Schulleiter/in	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Schulleiter/in	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Sekretariat	24,0 m²	960 W	40 W/m²						
	Erste Hilfe	12,0 m²	480 W	40 W/m²						
	Mitte (Archiv + Kopie)	104,0 m²	3120 W	30 W/m²						
	TR 1	44,0 m²	880 W	20 W/m²						
	TR 2	24,0 m²	480 W	20 W/m²						
	Technik	24,5 m²	0 W	W/m²						
	Lager / Technik	11,5 m²	0 W	W/m²						
	Eit	5,4 m²	0 W	W/m²						
	WC H	2,5 m²	25 W	10 W/m²						
	WC D	2,5 m²	25 W	10 W/m²						
	WC B	5,5 m²	83 W	15 W/m²						
	Flur	6,8 m²	0 W	W/m²						
Gebäudeheizlast		2282,7 m²	52853 W							