

Tabelle 6 Zielwerte – Leistungsbedarf pro Nettogeschossfläche

Raumnutzung		Elektrische Leistung			Therm. Leistung	
		Geräte	Beleuchtung	Lüftung	Klimakälte ²⁾	Heizwärme
		p_A W/m ²	p_L W/m ²	p_V W/m ²	Φ_C W/m ²	Φ_H W/m ²
1.1	Wohnen MFH	4.0	1.7	0.2	10.0	13.5
1.2	Wohnen EFH	4.0	1.7	0.1	9.0	14.6
2.1	Hotelzimmer	4.0	1.7	0.8	10.0	16.1
2.2	Empfang, Lobby	3.0	7.2	2.4	27.0	24.8
3.1	Einzel-, Gruppenbüro	3.0	11.6	0.9	20.0	20.6
3.2	Grossraumbüro	4.0	9.1	1.2	18.0	16.4
3.3	Sitzungszimmer	1.0	11.6	4.1	33.0	40.0
3.4	Schalterhalle, Empfang	1.5	7.7	0.9	16.0	15.2
4.1	Schulzimmer	2.0	10.3	1.9	31.0	30.8
4.2	Lehrerzimmer	2.0	8.1	2.7	27.0	42.0
4.3	Bibliothek	1.0	4.6	1.6	16.0	23.4
4.4	Hörsaal	2.0	9.1	5.1	39.0	39.6
4.5	Schulfachraum	1.5	10.3	1.3	26.0	26.3
5.1	Lebensmittelverkauf	80.0	12.5	1.3	17.0	15.4
5.2	Fachgeschäft	1.0	18.5	1.3	26.0	15.4
5.3	Verkauf Möbel, Bau, Garten	1.0	12.5	0.7	17.0	11.7
6.1	Restaurant	1.0	4.6	6.1	30.0	46.6
6.2	Selbstbedienungsrestaurant	1.0	4.1	6.1	26.0	42.8
6.3	Küche zu Restaurant	150.0	11.6	6.8	132.0	56.0
6.4	Küche zu Selbstbedienungsrestaurant	150.0	9.1	6.8	116.0	47.9
7.1	Vorstellungsraum	1.0	7.5	4.1	25.0	28.6
7.2	Mehrzweckhalle	2.0	7.5	4.1	35.0	37.0
7.3	Ausstellungshalle	3.0	7.5	4.1	36.0	37.0
8.1	Bettzimmer	2.0	2.9	0.8	19.0	18.5
8.2	Stationszimmer	3.0	11.6	4.1	39.0	38.0
8.3	Behandlungsraum	10.0	11.6	2.4	32.0	30.5
9.1	Produktion (grobe Arbeit)	5.0	7.5	3.4	4.0	29.8
9.2	Produktion (feine Arbeit)	5.0	10.8	3.4	22.0	32.0
9.3	Laborraum	15.0	11.9	6.8	37.0	59.6
10.1	Lagerhalle	0.0	3.2	0.3	0.0	13.6
11.1	Turnhalle	0.0	7.3	1.0	0.0	18.9
11.2	Fitnessraum	1.0	6.9	3.1	15.0	24.1
11.3	Schwimmhalle	1.0	7.9	1.2	0.0	21.6
12.1	Verkehrsfläche	0.0	4.6	0.7	0.0	8.1
12.2	Verkehrsfläche 24 h	0.0	8.3	0.7	7.0	8.1
12.3	Treppenhaus	0.0	4.6	0.0	0.0	22.2
12.4	Nebenraum	0.0	3.9	0.1	0.0	9.1
12.5	Küche, Teeküche	30.0	6.0	6.8	0.0	48.0