

Tabelle 5 Standardwerte – Leistungsbedarf pro Nettogeschossfläche (Fortsetzung)

Raumnutzung		Elektrische Leistung			Therm. Leistung	
		Geräte	Beleuchtung	Lüftung	Klimakälte <sup>2)</sup>	Heizwärme
		$p_A$ W/m <sup>2</sup>	$p_L$ W/m <sup>2</sup>	$p_V$ W/m <sup>2</sup>	$\Phi_C$ W/m <sup>2</sup>	$\Phi_H$ W/m <sup>2</sup>
6.3	Küche zu Restaurant	200.0	15.9	11.0	169.0	85.0
6.4	Küche zu Selbstbedienungsrestaurant	200.0	12.5	11.0	148.0	73.0
7.1	Vorstellungsraum	2.0	10.8	6.6	30.0	44.4
7.2	Mehrzweckhalle	4.0	10.8	6.6	43.0	54.0
7.3	Ausstellungshalle	7.0	10.8	6.6	46.0	54.0
8.1	Bettzimmer	4.0	4.5	1.3	23.0	25.8
8.2	Stationszimmer	7.0	15.9	6.6	49.0	54.4
8.3	Behandlungsraum	20.0	15.9	4.0	44.0	44.9
9.1	Produktion (grobe Arbeit)	10.0	10.8	5.5	19.0	43.4
9.2	Produktion (feine Arbeit)	10.0	14.7	5.5	31.0	46.5
9.3	Laborraum	20.0	16.2	11.0	48.0	90.1
10.1	Lagerhalle	0.0	4.8	0.5	0.0	19.8
11.1	Turnhalle	0.0	10.5	1.5	0.0	26.9
11.2	Fitnessraum	2.0	9.9	5.0	25.0	36.4
11.3	Schwimmhalle	2.0	11.3	2.0	0.0	30.9
12.1	Verkehrsfläche	0.0	7.0	1.1	0.0	11.1
12.2	Verkehrsfläche 24 h	0.0	12.3	1.1	15.0	11.1
12.3	Treppenhaus	0.0	7.0	0.0	0.0	23.7
12.4	Nebenraum	0.0	6.0	0.1	0.0	12.3
12.5	Küche, Teeküche	40.0	8.9	11.0	0.0	72.7
12.6	WC, Bad, Dusche	0.0	10.5	4.5	0.0	60.8
12.7	WC	0.0	17.2	2.2	0.0	52.7
12.8	Garderobe, Dusche	0.0	9.9	5.6	0.0	75.0
12.9	Parkhaus	1.0	2.9	0.3	0.0	0.0
12.10	Wasch- und Trockenraum	20.0	9.9	1.1	0.0	0.0
12.11	Kühlraum	100.0	5.7	0.0	0.0	0.0
12.12	Serverraum	100.0	6.6	1.1	101.0	9.7

<sup>2)</sup> Der Klimakältebedarf gilt für Räume ohne Fensterlüftung. Wenn eine wirksame Fensterlüftung am Tag und in der Nacht möglich ist, kann in der Regel auf eine aktive Kühlung verzichtet werden.