iNorm License by SIA Frei Mario | 22.02.2016

Tabelle 2 Standardwerte – Energiebedarf pro Nettogeschossfläche (Fortsetzung)

		Elektrische Energie			Thermische Energie			
Raumnutzung		Geräte	Be- leuch- tung	Lüftung	Klima- kälte ²⁾	Heiz- wärme	Warm- wasser	
		EA	EL	E _V	Q_C	Qн	Qw	
		kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²	
12.3	Treppenhaus	0.0	20.9	0.0	0.0	5.4	0.0	
12.4	Nebenraum	0.0	13.0	0.4	0.0	10.2	0.0	
12.5	Küche, Teeküche	57.2	11.1	11.3	0.0	4.1	0.0	
12.6	WC, Bad, Dusche	0.0	13.0	5.2	0.0	31.6	0.0	
12.7	wc	0.0	39.6	3.3	0.0	40.6	0.0	
12.8	Garderobe, Dusche	0.0	14.7	6.5	0.0	35.5	0.0	
12.9	Parkhaus	2.1	9.2	1.1	0.0	0.0	0.0	
12.10	Wasch- und Trockenraum	34.4	17.1	3.0	0.0	0.0	0.0	
12.11	Kühlraum	318.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12.12	Serverraum	701.0	0.0	4.2	679.8	0.0	0.0	

²⁾ 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.

Tabelle 3 Zielwerte – Energiebedarf pro Nettogeschossfläche

		Elektrische Energie			Thermische Energie		
	Raumnutzung	Geräte	Be- leuch- tung	Lüftung	Klima- kälte ²⁾	Heiz- wärme	Warm- wasser
		EA	EL	E_V	Q_C	Qн	Qw
		kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²	kWh/m²
1.1	Wohnen MFH	7.1	1.9	0.8	6.5	11.2	19.8
1.2	Wohnen EFH	7.1	1.9	0.5	5.4	17.2	13.5
2.1	Hotelzimmer	6.1	1.6	2.8	7.3	9.9	39.5
2.2	Empfang, Lobby	9.0	23.0	6.6	28.0	0.4	0.0
3.1	Einzel-, Gruppenbüro	5.8	5.5	1.4	10.8	17.5	2.6
3.2	Grossraumbüro	7.7	11.8	2.0	12.3	6.9	3.6
3.3	Sitzungszimmer	1.4	2.9	3.8	12.9	13.2	0.0
3.4	Schalterhalle, Empfang	2.9	5.7	1.4	10.4	9.0	0.0
4.1	Schulzimmer	3.5	5.7	2.5	16.9	15.4	5.3
4.2	Lehrerzimmer	3.0	3.0	2.5	13.3	21.9	0.0
4.3	Bibliothek	1.5	3.0	1.5	7.9	10.0	0.0
4.4	Hörsaal	3.5	10.3	6.8	29.8	6.7	7.9
4.5	Schulfachraum	2.7	5.7	1.8	11.2	17.5	3.2
5.1	Lebensmittelverkauf	320.8	34.7	1.9	11.1	0.0	2.7
5.2	Fachgeschäft	3.6	54.3	1.9	51.9	1.9	2.7
5.3	Verkauf Möbel, Bau, Garten	3.4	31.5	1.0	24.3	3.4	1.5
6.1	Restaurant	2.3	7.8	9.5	22.2	16.6	108.9