	Lebensmittelverkauf						5.1
			Symbol	Einheit	Standardwert	Zielwert	Bestand
	Aussenluft-Volumenstrom pro Person	Nichtraucher	q _{V,e,P}	m³/h	30		
6	Aussenluft-Volumenstrom	pro Nettogeschossfläche	q _{V,e}	m ³ /(m ² ·h)	3.8		
	Aussenluft-Volumenstrom durch Infiltration		q v,inf	m ³ /(m ² ·h)	0.15	0.15	0.30
	Steuerung und Regelung des Luftvolumenstroms (einstufig, zweistufig, stufenlos)		_	_	1-stufig	2-stufig	1-stufig
	Anlagentyp Einfache Klimaanla	one.			-		
5	Temperatur-Änderungsgrad der				0.70	0.00	0.50
直	Wärmerückgewinnung		η гос, θ	-	0.70		0.50
	Jahresnutzungsgrad der Wärmerückgewinnung		η _{rec,an}	-	0.75	0.85	0.50
	Spezifische elektrische Ventilatorleistung	Total Zu- und Abluft	P SFP	W/(m³/h)	0.55	0.34	0.91
	Elektrische Leistung der Lüftung Jährliche Volllaststunden der Lüftung	Elektrizitätsbedarf	Pv	W/m² h	2.1 3760	1.3 1490	3.4 3760
	Jährlicher Elektrizitätsbedarf für die Lüftung	Elektrizitatsbedarr	t _v E _v	n kWh/m²	7.8	1.9	12.8
- Bu		Color Transmission life as		-		9.2	21.9
	Externe Wärmeeintragsleistung	Solar, Transmission, Lüftung	Φ,	W/m²	13.0 20.1	13.3	18.1
	Interne Wärmeeintragsleistung Interne Wärmeeinträge pro Tag	Personen, Geräte, Beleuchtung Personen, Geräte, Beleuchtung	Q,	W/m ² Wh/m ²	132	63	10.1
Ĭ	Notwendigkeit einer Kühlung	mit Fensterlüftung Tag und Nacht	α,	vvn/m		nicht notwend.	102
를	Notwerlangkeit einer Kurliung	mit Fensterlüftung bei Belegung				nicht notwend.	
Raumk		ohne Fensterlüftung			-	nicht notwend.	
	Klimakälteleistungsbedarf	ohne Fensterlüftung	Φc	W/m²	21.0	17.0	28.0
	Jährliche Volllaststunden der Raumkühlung	ohne Fensterlüftung	to	h	840	650	190
	Jährlicher Klimakältebedarf	ohne Fensterlüftung	Qc	kWh/m²	17.6	11.1	5.4
	Transmissions-Wärmetransferkoeffizient		H _T	W/K	141.5	96.6	379.6
	Lüftungs-Wärmetransferkoeffizient		Hv	W/K	163.2	115.2	278.4
9	Wärmetransferkoeffizient		H _H	W/K	304.7	211.8	658.0
Z	Zeitkonstante		т	h	127	183	59
Raumhei	Temperaturkorrektur		θ_{oor}	°C	-1	-1	-2
	Norm-Heizwärmeleistungsbedarf		Φ_H	W/m²	22.1	15.4	49.4
	Jährliche Volllaststunden der Raumheizung		t _H	h			40
	Thermisch wirksamer Aussenluft-Volumenstrom		q th	m ³ /(m ² ·h)	0.49	0.27	0.98
	Jährlicher Heizwärmebedarf		Q _H	kWh/m²	0.0	0.0	1.8
	Bezugseinheit		l.,		Person		
ser	Nutzwarmwasserbedarf pro Bezugseinheit	60°C	V _{W,u}	Vd	2		
	Anzahl Bezugseinheiten pro Person	60°C		Vd	1.0		
Nas	Warmwasserbedarf pro Person Verhältnis Warmwasserbedarf zu Wasserbedarf	60°C	V _w	Va	20.0		
_	Wasserbedarf pro Person	Warm- und Kaltwasser	V.,	Vd	30		
	Jährlicher Wärmebedarf für Warmwasser	10°C -> 60°C	Q _w	kWh/m²	2.7	2.7	2.7
	Elektrischer und thermischer Energiebedarf	100 - 000			er Leistungsbedarf		
af	Lientalavitei ultu tilailitavitei saistaligavaudii						
Ped	-Standard -Zielwert -Bestand	1			- Bestand		
Energie- und Leistungsl	Elektrischer Energiebedarf	Thermischer Energiebedarf	140	Elektrischer Leistu	ingsbedarf	Thermischer Leis	tungsbedarf
	₹ 500 		₩ 120 ±	Ţ			
	¥ 400 + 1 300		₩ 80 1				
	8 200 E		8 60 1 40 1 4				
	Tuendre de la company de la co		5 1	± ±			
ğ			ے ₀				
Ele	Gaffe authors itselfs	de la company de		Ceerge	ESPE LIBERTO	CASTALITY OF	a traiting
	Day. Chart.	Radi. May.		4800		Paris.	Agus,
2	Generalijske Källe jet unter Geräte verbucht						
	- Gewerbliche Kälte ist unter Geräte verbucht						
enta	- Berechnung Klimakältebedarf: negative Wärmeeinträge durch Kühlmöbel (Standard: -10, Zielwert: -8, Bestand: -12 W/m2)						
Ē	l						
9	- Wasser- und Warmwasserbedarf pro Person (Kunden)						
1	l						