

Datum: _____
 Kunde: _____
 Straße: _____
 PLZ: _____
 Telefon: _____

Raummaße: _____
 Länge: _____
 Breite: _____
 Höhe: _____
 Grundfläche: _____

KÜHLLASTBERECHNUNG (Überschlägig nach Erfahrungswerten)

anwesende Personenzahl	_____	x				125 W =	_____	W
Fenster			ohne Jalousie	Innenjalousie	Außenjalousie			
Nord	_____ m ²	x	0 W	0 W	0 W	=	_____	W
Nord-Ost	_____ m ²	x	175 W	80 W	60 W	=	_____	W
Ost	_____ m ²	x	260 W	130 W	80 W	=	_____	W
Süd-Ost	_____ m ²	x	240 W	110 W	60 W	=	_____	W
Süd	_____ m ²	x	240 W	120 W	60 W	=	_____	W
Süd-West	_____ m ²	x	350 W	150 W	120 W	=	_____	W
West	_____ m ²	x	480 W	210 W	130 W	=	_____	W
Nord-West	_____ m ²	x	330 W	140 W	90 W	=	_____	W

Außenwände (abzüglich Fenster)

nach Norden oder Osten	_____ m ²	x	12 W =	_____ W
nach Süden (sonnig)	_____ m ²	x	30 W =	_____ W
nach Süden (schattig)	_____ m ²	x	17 W =	_____ W
nach Westen (sonnig)	_____ m ²	x	35 W =	_____ W
nach Westen (schattig)	_____ m ²	x	17 W =	_____ W

Innenwände

_____ m ²	x	10 W =	_____ W
----------------------	---	--------	---------

(ausgenommen Innenwände zu klimatisierten Räumen)

Decke (ausgenommen zu klimatisierten Räumen)

nicht klimatisierte Räume darüber	_____ m ²	x	10 W =	_____ W
Decke mit Speicher darüber	_____ m ²	x	30 W =	_____ W
flaches Dach, isoliert	_____ m ²	x	40 W =	_____ W
flaches Dach, unisoliert	_____ m ²	x	60 W =	_____ W

Fußboden über nicht klimatisierten Räumen

_____ m ²	x	10 W =	_____ W
----------------------	---	--------	---------

(nicht zu berechnen, wenn direkt auf Erdreich oder ungeheizten Keller)

Beleuchtung und andere elektrische Apparate

(Computer, Kopierer, etc.)		=	_____ W
----------------------------	--	---	---------

Kälteleistung gesamt _____ W

