

Klasse A+ und A Niedrigstenergiehaus, B Niedrigenergiehaus

Es drei Standards, Niedrigenergiehaus B, Niedrigstenergiehaus A und Passivhaus A+ nach Bauvorschrift ÖNORM H 5055 Energieausweis für Gebäude für den – für alle Gebäude verbindlichen – Energieausweis: Kategorien A++ bis G, Heizwärmebedarf (HWB) von Gebäuden

HWB in kWh/m ² a ^(a)	Kategorie	HWB (in l Heizöläquivalent) ^(b)	(a) in den technischen Bauvorschriften 2008 wurde neuregelt, dass der Grenzwert nicht fest, sondern von der Gebäudeform und Gebäudegröße abhängt – die Werte sind Richtwerte bis 2,7m Raumhöhe (gerne berechnen wir die genaue Leistung für Sie)
≤ 10	A++	200-300	
≤ 15	A+	400-700	
≤ 25	A	1000-1500	(b) Bezogen auf ein Einfamilienhaus mit 150 m ² und Vier-Personen-Haushalt (ohne Warmwasser)
≤ 50	B	1500-2500 ^(a)	
≤ 100	C	> 3000 ^(a)	
≤ 150	D, E, F, G	alte, unsanierte Gebäude	

Passivhaus 15 Watt/m²

m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Watt	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
m ²	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Watt	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450	465	480	495	510	525	540	555	570	585	600
m ²	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Watt	615	630	645	660	675	690	705	720	735	750	765	780	795	810	825	840	855	870	885	900

Niedrigstenergiehaus 25 Watt/m²

m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Watt	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500
m ²	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Watt	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900	925	950	975	1000
m ²	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Watt	1025	1050	1075	1100	1125	1150	1175	1200	1225	1250	1275	1300	1325	1350	1375	1400	1425	1450	1475	1500

Niedrigenergiehaus 50 Watt/m²

m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Watt	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
m ²	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Watt	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000
m ²	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Watt	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000

Nicht gedämmt 80 Watt/m²

m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Watt	80	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880	960	1040	1120	1200	1280	1360	1440	1520	1600
m ²	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Watt	1680	1760	1840	1920	2000	2080	2160	2240	2320	2400	2480	2560	2640	2720	2800	2880	2960	3040	3120	3200
m ²	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Watt	3280	3360	3440	3520	3600	3680	3760	3840	3920	4000	4080	4160	4240	4320	4400	4480	4560	4640	4720	4800

Altbau 110 Watt/m²

m ²	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Watt	110	220	330	440	550	660	770	880	990	1100	1210	1320	1430	1540	1650	1760	1870	1980	2090	2200
m ²	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Watt	2310	2420	2530	2640	2750	2860	2970	3080	3190	3300	3410	3520	3630	3740	3850	3960	4070	4180	4290	4400
m ²	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Watt	4510	4620	4730	4840	4950	5060	5170	5280	5390	5500	5610	5720	5830	5940	6050	6160	6270	6380	6490	6600