

Wandstärke + Isolation = U Wert

	Wandstärke	Isolation	Stärke	U-Wert
Doppelschale Mauer		ohne	30 cm	0.28
Doppelschale Mauer		mit	30 cm	0.25
Mauer, Isolation, Täfer			30 cm	0.25
Mauer, 15 cm	15 cm	Isolation	15 cm	0.22
Mauer, 15 cm	15 cm	Isolation	18 cm	0.19
Bruchstein-Mauer	80 – 90 cm	Innen mit Holz + Isolation		0.30

Watt pro m³ Wohnraum gemäss Erfahrungswerten

U -Wert	0.30 – 0.32	22 – 24 Watt / m ³	z.B. 40 m ³ x 24 Watt	= 960 Watt
	0.28	22 Watt / m ³	z.B. 60 m ³ x 22 Watt	= 1320 Watt
	0.25	20 – 22 Watt / m ³	z.B. 40 m ³ x 22 Watt	= 880 Watt
	0.20 – 0.23	20 Watt / m ³	z.B. 56 m ³ x 20 Watt	= 1120 Watt
	0.18 – 0.20 (Minegrie)	17 – 18 Watt / m ³	z.B. 90 m ³ x 18 Watt	= 1620 Watt
	0.16	12 – 13 Watt / m ³	z.B. 30 m ³ x 13 Watt	= 390 Watt
	0.10 – 0.15 (Minegrie P)	6 – 8 Watt / m ³	z.B. 27 m ³ x 8 Watt	= 224 Watt

Änderungen in Preis, Technik, Design und Irrtümer vorbehalten.